

检验检测机构 资质认定证书附表



230020349797

检验检测机构名称：广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）

批准日期：2023年10月12日

有效期至：2029年10月11日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第1页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
—	几何量					
1	五金塑胶零件	1.1	几何尺寸	产品几何技术规范(GPS) 光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009		
				塑料模塑件尺寸公差 GB/T 14486-2008		
		1.2	形位公差	产品几何技术规范（GPS） 几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017		
		1.3	表面粗糙度	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 轮廓法 评定表面结构的规则和方法 GB/T10610-2009		
		1.4	角度	产品几何技术规范（GPS） 尺寸公差 第3部分：角度尺寸 GB/T 38762.3-2020		
2	建筑施工地面	2.1	地面平整度	建筑地面工程施工质量验收规范 GB50209-2010		
		2.2	地面高程差	建筑地面工程施工质量验收规范 GB50209-2010		
3	游泳池及跳台	3.1	游泳池尺寸	体育场地使用要求及检验方法 第2部分：游泳场地 GB/T 22517.2-2024		
		3.2	跳台尺寸	体育场地使用要求及检验方法 第2部分：游泳场地 GB/T 22517.2-2024		
4	足球场地天然草面层	4.1	球反弹率	天然材料体育场地使用要求与检验方法第1部分：足球场地天然草面层 GB/T19995.1-2005		
		4.2	场地坡度	天然材料体育场地使用要求与检验方法第1部分：足球场地天然草面层 GB/T19995.1-2005		
		4.3	球滚动距离	天然材料体育场地使用要求与检验方法第1部分：足球场地天然草面层 GB/T19995.1-2005		
5	综合体育场馆木地板场地	5.1	平整度	天然材料体育场地使用要求与检验方法第2部分：综合体育场馆木地板场地 GB/T19995.2-2005		
		5.2	冲击吸收	天然材料体育场地使用要求与检验方法第2部分：综合体育场馆木地板场地 GB/T19995.2-2005		
		5.3	球反弹率	天然材料体育场地使用要求与检验方法第2部分：综合体育场馆木地板场地 GB/T19995.2-2005		
6	田径场地	6.1	平整度	国际田联田径场地设施标准手册（2008版） 2008		
		6.2	画线	国际田联田径场地设施标准手册（2008版） 2008		
7	游泳场所	7.1	几何尺寸	体育场所开放条件与技术要求 第1部分：游泳场所 GB 19079.1-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第2页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.2	地面静摩擦系数	体育场所开放条件与技术要求第1部分：游泳场所 GB 19079.1-2013		
		7.3	光照度	体育场所开放条件与技术要求第1部分：游泳场所 GB 19079.1-2013		
8	滑雪场所	8.1	几何尺寸	体育场所开放条件与技术要求第6部分：滑雪场所 GB 19079.6-2013		
		8.2	雪层压实厚度	体育场所开放条件与技术要求第6部分：滑雪场所 GB 19079.6-2013		
		8.3	光照度	体育场所开放条件与技术要求第6部分：滑雪场所 GB 19079.6-2013		
9	潜水场所	9.1	几何尺寸	体育场所开放条件与技术要求第10部分：潜水场所 GB 19079.10-2013		
		9.2	地面静摩擦系数	体育场所开放条件与技术要求第10部分：潜水场所 GB 19079.10-2013		
		9.3	光照度	体育场所开放条件与技术要求第10部分：潜水场所 GB 19079.10-2013		
10	数控机床	10.1	定位精度	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2023		
		10.2	重复定位精度	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2023		
11	γ射线厚度计	11.1	示值误差	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
12	X射线测厚仪	12.1	示值误差	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
13	光电测距仪	13.1	调制光相位均匀性	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.2	鉴别力	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.3	距离测量的重复性标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.4	测距标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.5	加常数	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.6	加常数标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.7	乘常数	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.8	乘常数标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
14	手持式激光测距仪	14.1	距离测量的重复性	光电测距仪 GB/T 14267-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第3页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		14.2	分辨率	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.3	测程	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.4	测距标准差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.5	加常数剩余值	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.6	加常数检验标准差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.7	示值误差	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		14.8	测量重复性	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		14.9	各基准面测量的一致性	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
15	光学经纬仪	15.1	一测回水平方向标准偏差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
		15.2	一测回竖直角标准偏差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
		15.3	竖直度盘指标差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
		15.4	竖直度盘补偿器补偿误差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
16	电子经纬仪	16.1	照准误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.2	横轴误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.3	一测回水平方向标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.4	一测回竖直角标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.5	竖直度盘指标差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.6	竖直度盘补偿器补偿误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.7	对中器对中误差	电子经纬仪型式评价大纲 JJF 1323-2011		
17	全站型电子速测仪	17.1	一测回水平方向标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.2	一测回竖直角标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第4页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		17.3	照准误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.4	横轴误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.5	竖直度盘指标差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.6	竖直度盘补偿器补偿误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.7	测量重复性	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.8	测距标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
18	水准仪	18.1	1 km往返水准测量标准偏差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.2	竖轴置中误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.3	测微器全程行差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.4	i角误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
				水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.5	安平误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.6	补偿误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.7	竖轴运转误差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.8	测微器行差回程差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.9	调焦运行误差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.10	交叉误差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.11	补偿误差和补偿范围	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.12	双摆位水准仪摆差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.13	1km往返测量水准偏差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
19	测地型GPS接收机	19.1	接收机检验	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T 18314-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第5页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.2	精度	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
		19.3	捕获	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
		19.4	基座对中器误差	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.5	内部噪声水平	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.6	天线相位中心偏差	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.7	静态测量示值误差	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.8	实时动态(RTK)数据链链接初始化时间	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.9	实时动态(RTK)测量示值误差	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF1347-2012		
20	车载卫星导航设备通用规范	20.1	定位精度	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		20.2	位置更新率	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		20.3	启动时间	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
21	汽车行驶记录仪	21.1	行驶记录性能测试	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
		21.2	定位性能测试	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
22	垂准仪	22.1	一测回垂准测量标准偏差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.2	自动补偿误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.3	自动安平误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.4	望远镜调焦运行误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.5	竖轴置中误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
23	激光扫平仪	23.1	激光功率	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
		23.2	仪器准确度	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第6页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		23.3	安平	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
24	水准标尺	24.1	水准标尺脚座底面与标尺分划面纵轴的垂直度	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
		24.2	水准标尺分划面弯曲差(矢距)	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
		24.3	分划误差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
		24.4	标尺零点差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
25	因瓦条码水准标尺	25.1	水准标尺分划面弯曲差(矢距)	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.2	水准标尺中轴线与标尺底面的垂直度	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.3	一副标尺零点差之差	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.4	标尺基本码分划误差	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.5	标尺米间隔长度平均值与标称值之差	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
26	液位计	26.1	位移准确度	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.2	非线性度	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.3	回差	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.4	重复性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.5	稳定性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.6	负载电阻	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.7	电源变化	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.8	电源保护	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
27	卡丁车场所	27.1	灯光	体育场所开放条件与技术要求 第2部分：卡丁车场所 GB19079.2-2005		
		27.2	场地	卡丁车场建设规范 GB19197-2003		
				体育场所开放条件与技术要求 第2部分：卡丁车场所 GB19079.2-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第7页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
28	条码检测仪	28.1	最高反射率	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
				信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.2	最低反射率	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
				信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
		28.3	码字读出率	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.4	网格不一致性	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.5	轴向不一致性	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.6	反差一致性	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.7	未使用的纠错	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.8	固有图形污损	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
二	测力、质量					
29	电子式万能试验机	29.1	加力系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
				静力单轴试验机型式评价大纲 第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
		29.2	测力系统	静力单轴试验机型式评价大纲 第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
				电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
		29.3	引伸计系统	静力单轴试验机型式评价大纲 第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
				电子式万能试验机 GB/T16491-2022		变更
		29.4	位移测量系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第8页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.5	控制系统	静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
				电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
		29.6	计算机数据采集系统	静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
				电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
30	电液伺服万能试验机	30.1	力的施加系统	静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
				电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
		30.2	力的测量系统	电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
				静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
		30.3	变形测量系统	电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
				静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
		30.4	控制系统	静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
				电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
31	液压式万能试验机	31.1	力的施加系统	电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
				静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
		31.2	力的测量系统	液压式万能试验机 GB/T3159-2008		
				静力单轴试验机型式评价大纲第3部分：液压式万能试验机 JJF 1296.3-2011		
32	高温蠕变、持久强度试验机	32.1	加力系统	静力单轴试验机的检验 第2部分：拉力蠕变试验机 施加力的检验 GB/T16825.2-2018		
				高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第9页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		32.2	测力系统	静力单轴试验机的检验 第2部分：拉力蠕变试验机 施加力的检验 GB/T16825.2-2018		
				高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
		32.3	引伸计	高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
		32.4	温度测控系统	静力单轴试验机的检验 第2部分：拉力蠕变试验机 施加力的检验 GB/T16825.2-2018		
				高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
		32.5	计时装置	高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
33	旋转纯弯曲疲劳试验机	33.1	加力系统	疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
				纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
		33.2	驱动系统	疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
		33.3	左右夹头性能检测	纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
		33.4	循环次数计数器	疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
				纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
		33.5	加温系统	纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
				疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
34	杯突试验机	34.1	尺寸	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		34.2	球头表面粗糙度	杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
				杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
		34.3	夹紧力	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		34.4	垂直度	杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第10页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.5	同轴度	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		34.6	杯突值(IE)零位误差	杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
				杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
		34.7	杯突值(IE)示值误差	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
35	扭转试验机	35.1	扭矩	扭转试验机型式评价大纲 JJF1299-2011		
				扭转试验机技术条件 JB/T9370-2015		
36	金属洛氏硬度	36.1	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T230.1-2018 ISO6508-1-2016	只测：标尺A, B, C	
37	金属布氏硬度	37.1	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T231.1-2018 ISO6506-1-2014		
38	金属维氏硬度	38.1	硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T4340.1-2024 ISO6507-1: 2023		
39	国际橡胶硬度	39.1	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度测定 第2部分：10 IRHD和100 IRHD之间的硬度 ISO 48-2-2018		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定(10IRHD~100IRHD) GB/T 6031-2017		扩项
				硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度测定 第5部分：压痕硬度测定 IRHD袖珍计法 ISO 48-5:2018		
40	邵氏硬度	40.1	硬度	塑料和硬质胶用硬度计测定针入硬度(邵氏硬度) ISO868-2003		
				硫化橡胶或热塑性橡胶压痕硬度的测定 第1部分：硬度计法(邵氏硬度) GB/T531.1-2008 ISO 48-4:2018		
41	塑料洛氏硬度	41.1	硬度	塑料硬度测定第2部分：洛氏硬度 GB/T3398.2-2008 ISO2039-2-1987		
42	重力式自动装料衡器	42.1	预热时间	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第11页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		42.2	置零和除皮装置	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		42.3	影响因子试验	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		42.4	直流电源电压变化	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		42.5	量程稳定性	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		42.6	物料试验方法	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		42.7	物料试验准确度等级的确定	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
43	连续累计自动衡器（电子皮带秤）	43.1	预热时间	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.2	模拟速度的偏差	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.3	偏载	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.4	置零装置	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.5	影响因子试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.6	计量性能试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.7	现场试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		43.8	现场物料试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
44	非连续累计自动衡器（累计料斗秤）	44.1	计量试验	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
		44.2	其他功能	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
		44.3	影响因子和干扰试验	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
		44.4	量程稳定性	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
45	动态公路车辆自动衡器	45.1	性能试验	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		45.2	量程稳定性	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		45.3	动态称量测试	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第12页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
46	电子台案秤	46.1	外观检查	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		46.2	性能试验	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		46.3	影响因子	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		46.4	量程稳定性	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		46.5	耐久性测试	电子台案秤 GB/T7722-2020		
47	电子吊秤	47.1	零点检查	电子吊秤通用技术规范 GB/T 11883-2017		
		47.2	称量测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.3	旋转测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.4	除皮测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.5	鉴别阈测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.6	重复性测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.7	与时间有关的测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.8	平衡稳定性测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.9	影响因子试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.10	量程稳定性	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		47.11	功能试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		48.1	外观与主要零部件检验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		48.2	零点及变动性试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		48.3	计量杠杆标尺最大量值与灵敏度试验	非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
				非自行指示秤 GB/T 335-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第13页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
48	非自行指示秤	48.4	偏载试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		48.5	秤量准确度及最大秤量灵敏度试验	非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
				非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		48.6	回零测试	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		48.7	计量杠杆单独测试	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		48.8	重复性测试	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		48.9	最大安全载荷试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		48.10	环境温度	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		48.11	倾斜试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
49	模拟指示秤	49.1	称量性能测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		49.2	偏载试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		49.3	旋转测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		49.4	鉴别力测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第14页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		49.5	重复性测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		49.6	蠕变及回零试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		49.7	倾斜试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		49.8	温度和湿度试验	非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
				弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		49.9	耐久性测试	非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
				弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
50	人体秤	49.10	多指示装置	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		49.11	零部件	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		50.1	零点及变动性试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.2	偏载试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.3	灵敏度试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.4	称量准确度试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.5	重复性测试	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.6	最大安全载荷试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.7	刀、刀承、减磨片、挡板的检验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		50.8	计量弹簧检验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		51.1	外观检查	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第15页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
51	固定式电子衡器	51.2	零点检查	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.3	称量性能	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.4	除皮测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.5	偏载测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.6	鉴别力测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.7	重复性测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.8	与时间有关的测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.9	平衡稳定性测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.10	多指示装置	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.11	影响因子试验	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.12	量程稳定性	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.13	软件的审查和试验	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.14	兼容性核查	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		51.15	表面涂漆漆膜附着强度的测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
52	电子天平	52.1	外观及结构检查	电子天平 GB/T26497-2022		
		52.2	计量性能试验	电子天平 GB/T26497-2022		
		52.3	影响因子试验	电子天平 GB/T26497-2022		变更
		52.4	预热时间试验	电子天平 GB/T26497-2022		变更
		52.5	功能试验	电子天平 GB/T26497-2022		
		52.6	称量结果的指示试验	电子天平 GB/T26497-2022		变更
		52.7	置零装置和零点跟踪装置试验	电子天平 GB/T26497-2022		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第16页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		52.8	除皮装置试验	电子天平 GB/T26497-2022		扩项
		52.9	湿热、稳态试验	电子天平 GB/T26497-2022		
		52.10	量程稳定性	电子天平 GB/T26497-2022		
53	机械天平	53.1	外观及结构试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		53.2	计量性能试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		53.3	天平水准器的试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		53.4	标尺与指针的试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		53.5	耐久性试验	机械天平 GB/T25107-2010		
54	架盘天平	54.1	外观检查	架盘天平 QB/T2087-2016		
		54.2	计量性能试验	架盘天平 QB/T2087-2016		
		54.3	配套砝码的检验	架盘天平 QB/T2087-2016		
		54.4	最大安全载荷试验	架盘天平 QB/T2087-2016		
		54.5	硬度检验	架盘天平 QB/T2087-2016		
55	电子称量式烘干法水分测定仪	55.1	外观和功能试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		55.2	衡量装置试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		55.3	烘干装置试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		55.4	其他试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		55.5	置零范围	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.6	置零准确度	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.7	称量示值误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.8	误差评定	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第17页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		55.9	除皮称量试验	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.10	称量重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.11	与时间相关的测试	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		变更
		55.12	平衡稳定性试验	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.13	水分测定误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.14	水分测定重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.15	量程稳定性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.16	温度测试	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		55.17	电源电压变化	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
56	机械称量式烘干法水分测定仪	56.1	外观和功能试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		56.2	衡量装置试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		56.3	烘干装置试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		56.4	其他重要部件试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		56.5	电压变化试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		56.6	安全要求试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		56.7	零位微调装置	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		56.8	称量示值误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		56.9	称量重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		56.10	水分测定误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		56.11	水分测定重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
57	电子称重仪表	57.1	零点检查	电子称重仪表 GB/T7724-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第18页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		57.2	称量测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		57.3	除皮测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		57.4	影响量测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		57.5	量程稳定性	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		57.6	软件的审查和测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
58	称重传感器	58.1	称重传感误差	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.2	重复性误差	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.3	温度对最小负荷输出的影响	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.4	蠕变	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.5	最小静负荷输出恢复	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.6	大气压力影响	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.7	湿度影响	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.8	预热时间	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.9	电源电压变化	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.10	量程稳定性	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.11	零点输出	称重传感器 GB/T7551-2008		
		58.12	外观	称重传感器 GB/T7551-2008		
59	扭力天平	59.1	外观及结构试验	扭力天平 GB/T25106-2010		
		59.2	计量性能试验	扭力天平 GB/T25106-2010		
60	砝码	60.1	计量性能	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.2	形状	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第19页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		60.3	结构	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.4	材料	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.5	磁性	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.6	密度	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.7	表面	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.8	调整	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.9	标志	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		60.10	稳定性	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
61	攀岩场所	61.1	攀登线路宽度	体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
				人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
		61.2	顶端保护系统承载力	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		61.3	保护挂片承载力	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		61.4	岩板耐受静载荷	体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
		61.5	岩板耐受动载荷	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第20页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		61.6	支点孔抗拉力	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
		61.7	岩壁有效垂直高度	人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		61.8	保护垫表面缝隙	体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
		61.9	保护垫厚度	人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		61.10	保护垫覆盖范围	人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		61.11	环境照度	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 GB18204.1-2013		
三	流量、容量、转速					
		62.1	示值误差	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.2	压力损失	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.3	始动流量	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.4	过载流量	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.5	密封性	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.6	耐压强度	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.7	机械密封	膜式燃气表 GB/T6968-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第21页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
62	膜式燃气表	62.8	标志	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.9	外观	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.10	防逆转装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.11	防逆流装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.12	燃气表的附加装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.13	机电转换误差	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.14	抗磁干扰	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.15	数据存储	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.16	数据传输	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.17	远传阀控	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.18	读取累积量	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.19	控制功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.20	信息反馈功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.21	剩余气量不足提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.22	误操作提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		62.23	交易完成提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		63.1	外观结构	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.2	计程误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.3	计时误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.4	切换速度误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.5	永久时钟误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第22页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
63	出租汽车计价器	63.6	打印功能	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.7	失电保护	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.8	量程及分辨力	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.9	切换速度响应时间	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.10	显示屏	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.11	计价器常数k显示和调整	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.12	开机自检	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.13	时钟自校	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.14	单价调整	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.15	计价模式	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		63.16	计费程序设计的基本原则	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
64	定量包装商品净含量	64.1	质量	定量包装商品净含量计量检验规则小麦粉 JJF1070.2-2011		
				定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
				定量包装商品净含量计量检验规则肥皂 JJF1070.1-2011		
		64.2	体积	食品和化妆品包装计量检验规则 JJF1244-2010		
				定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
		64.3	长度	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
		64.4	面积	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
		64.5	计数	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
				食品和化妆品包装计量检验规则 JJF1244-2010		
				定量包装商品净含量计量检验规则肥皂 JJF1070.1-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第23页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
65	工业通风机	65.1	流速	工业通风机 现场性能试验 GB/T 10178-2006 ISO 5802-2001	只测：(0.2~50)m/s	
66	平衡机	66.1	最小可达剩余不平衡度	机械振动 转子平衡 第21部分：平衡机的描述与评定 GB/T 9239.21-2019	只测：(0.1~50)g·mm/kg	
		66.2	不平衡量减少率	机械振动 转子平衡 第21部分：平衡机的描述与评定 GB/T 9239.21-2019	只测：(0~99)%	
67	低速风洞	67.1	试验段尺寸	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		67.2	流速范围	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		67.3	流速均匀性	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		67.4	流速稳定性	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		67.5	流速比	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
68	橡胶老化试验设备	68.1	风速	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014	(0~10)m/s	
69	零售商品称重	69.1	短缺量	零售商品称重计量检验规则 JJF 1647-2017		
四	电磁					
		70.1	功率消耗	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2020		
				安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
		70.2	直观检查	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第24页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.3	标准电量值	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
		70.4	窗口	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第25页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.5	端子、端子座、保护导体端子	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		70.6	封印规定	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		70.7	测量值显示	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第26页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.8	测量值存储	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		70.9	输出	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		70.10	电脉冲输入	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		70.11	辅助电源供电	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第27页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.12	工作指示器	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		70.13	仪表的标识和文件	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		70.14	仪表常数试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		70.15	仪表初始启动	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第28页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
		70.16	无负载条件(潜动)试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		70.17	起动电流试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第29页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.18	初始固有误差的测定试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		70.19	基本最大允许误差	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		70.20	由电流改变量引起的误差极限	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
		70.21	重复性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第30页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.22	变差要求试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		70.23	负载电流升降变差试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第31页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.24	误差一致性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.25	电能示值组合误差试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.26	计时准确度试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.27	组合最大允许误差试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		70.28	耐久性试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第32页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备 可信性 第321部分 耐久性-高温下的计量特性 稳定性试验》 GB/T 17215.9321-2016/IEC 62059-32-1:2011		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.29	电压暂降和短时中断试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
		70.30	外部恒定磁场试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第33页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
		70.31	外部工频磁场试验	三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第34页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
		70.32	外部工频磁场(无负载条件)	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
		70.33	外部工频磁场干扰试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第35页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
70	电子式电能表	70.34	电流和电压电路中的谐波影响试验	三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
		70.35	负载不平衡试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第36页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.36	电压改变试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
		70.37	严重电压改变	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第37页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.38	环境温度改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.39	一相或两相电压中断试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第38页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.40	相电压中断试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
		70.41	频率改变试验	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第39页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
		70.42	逆相序试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第40页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		70.43	辅助电源电压改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.44	辅助装置工作试验	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第41页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		70.45	短时过电流试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第42页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级,0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		70.46	负载电流快速改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级,0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第43页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.47	自热试验	《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第44页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		70.48	高次谐波试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
		70.49	接地故障试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第45页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		70.50	机械危险防护	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		70.51	保护连接措施	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		70.52	仪表温度限值及耐热	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
		70.53	电气间隙和爬电距离	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第46页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
		70.54	耐受长期过电压试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		70.55	脉冲电压试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q / GDW 10827-2020		
		70.56	交流工频电压试验	电测量设备（交流）特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T 17215.324-2022		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q / GDW 10827-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第47页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备（交流）特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备（交流）特殊要求第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） GB/T 17215.323-2022		
		70.57	电能计量与存储	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.58	最大需量测量	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
				电测量设备（交流）特殊要求第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
		70.59	多费率	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.60	时钟	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.61	费控	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.62	数据通信	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.63	事件记录	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.64	清零	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.65	冻结	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.66	负荷记录	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		70.67	其他电参量测量准确度	电测量设备（交流）特殊要求第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
		70.68	基本功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		70.69	本地仪表功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		70.70	远程仪表功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		70.71	扩展功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		70.72	电流回路阻抗	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		70.73	通信模块接口带载能力试验	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第48页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		70.74	通信模块互换能力 试验	单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020 4.12, 5.6.5Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
		70.75	通信规约一致性检 查	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		70.76	电池	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		71.1	标准电量值	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备（0.5、1和2级） IEC 62052-11:2003		
		71.2	直观检查	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		71.3	功率消耗	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第49页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		71.4	窗口	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		71.5	端子、端子座、保护导体端子	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
		71.6	封印规定	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		71.7	测量值显示	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.8	测量值存储	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.9	输出	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.10	工作指示器	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第50页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.11	仪表的标识和文件	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.12	仪表常数试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.13	无负载条件(潜动)试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第51页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.14	起动电流试验	交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		71.15	初始固有误差的测定试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		71.16	由电流改变量引起的误差极限	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第52页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.17	重复性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		71.18	变差要求试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.19	负载电流升降变差试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.20	误差一致性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		71.21	耐久性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备 可信性 第321部分 耐久性-高温下的计量特性 稳定性试验》 GB/T 17215.9321-2016/IEC 62059-32-1:2011		
		71.22	电压暂降和短时中断试验	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第53页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
71	机电式交流电能表	71.23	外部恒定磁场试验	交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		71.24	外部工频磁场(无负载条件)	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.25	外部工频磁场干扰试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		71.26	电流和电压电路中的谐波影响试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第54页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.27	负载不平衡试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		71.28	电压不平衡试验	交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		71.29	电压改变试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		71.30	严重电压改变	交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第55页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.31	环境温度改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
		71.32	一相或两相电压中断试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		71.33	频率改变试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		71.34	逆相序试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第56页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		71.35	辅助装置工作试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		71.36	短时过电流试验	无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第57页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.37	负载电流快速改变试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		71.38	自热试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
		71.39	高次谐波试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		71.40	接地故障试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第58页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		71.41	机械危险防护	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.42	保护连接措施	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.43	仪表温度限值及耐热	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.44	电气间隙和爬电距离	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.45	耐受长期过电压试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		71.46	脉冲电压试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		71.47	交流工频电压试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
		71.48	电能计量与存储	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		71.49	温升试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第59页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.50	倾斜影响试验	交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
72	电能表检验装置			交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		72.1	标志	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.2	安全要求	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.3	基本误差试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.4	测量重复性试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.5	装置输出的电参量试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.6	装置产生的磁场试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.7	调节设备试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.8	监视仪表（设备）试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.9	多路输出的一致性要求试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.10	环境温度试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.11	环境湿度影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.12	工作位置影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		72.13	测量线路电压	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.14	测量线路频率	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.15	测量线路相序	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.16	测量线路电压不对称	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.17	电流线路中3次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.18	电压电流线路中5次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.19	电流线路中直流和偶次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.20	电流线路中奇次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.21	电流线路中次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.22	外磁场	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.23	辅助电源电压影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.24	辅助电源频率影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		72.25	稳定度试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		73.1	外观和通电检查试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		73.2	交流电压试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		73.3	绝缘电阻测定	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.4	基本误差试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		73.5	电流改变引起的误差极限	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.6	仪表测量重复性试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第61页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
73	标准电能表（电能表现场校验仪）			交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.7	稳定性试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.8	影响量引起的误差 改变量试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002	不做射频电磁场	
		73.9	环境温度影响试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.10	电能常数试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DLT/826-2002		
		73.11	功率消耗试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.12	突然断电试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.13	过电流和过电压影响 试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		73.14	自热影响	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		73.15	温升试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
74	电能计量装置	74.1	现场检验	电能计量装置技术管理规程 DL/T448-2016		
		74.2	电能表现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016	限制：只在环境温度- 10℃~45℃下工作	扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第62页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		74.3	电压互感器现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016		扩项
		74.4	电流互感器现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016		扩项
		74.5	二次回路现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016	限值220kV以下	扩项
75	电动汽车交流充电桩	75.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规范：第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		75.2	标志	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
		75.3	绝缘电阻	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		75.4	介电强度	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范：第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		75.5	冲击耐压	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范：第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		75.6	准确度要求试验	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012	不做电磁兼容项目	
		75.7	电气要求试验	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012	不包括电磁兼容项目	
76	绝缘杆（棒）	76.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测：额定电压250kV及以下	
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017	只测：额定电压250kV及以下	
77	携带型短路接地线	77.1	成组直流电阻试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		77.2	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第63页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
78	个人保安线	78.1	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
79	核相器	79.1	连接导线绝缘强度试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
		79.2	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
		79.3	泄漏电流	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
		79.4	动作电压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
80	电容型验电器(验电笔)	80.1	起动电压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测：额定电压250kV及以下	
		80.2	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017	只测：额定电压250kV及以下	变更
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测：额定电压250kV及以下	
81	绝缘手套	81.1	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
82	绝缘靴	82.1	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				足部防护 安全鞋 GB 21148-2020		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第64页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
83	安全带	83.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
84	安全帽	84.1	防静电性能试验	安全帽测试方法 GB/T2812-2006 3.2.2.1.5		
		84.2	电绝缘性能试验	安全帽测试方法 GB/T 2812-2006		
85	脚扣	85.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
86	登高板	86.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
87	硬梯	87.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
88	绝缘挡板	88.1	表面工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		88.2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
89	绝缘罩	89.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
90	绝缘胶垫	90.1	工频耐压试验	带电作业用绝缘垫 DL/T853-2015		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		
91	防静电地（面）板	91.1	点对点电阻	电子产品制造与应用系统防静电测试方法 SJ/T 10694-2022		变更
		91.2	系统电阻	电子产品制造与应用系统防静电测试方法 SJ/T 10694-2022		变更
		91.3	系统接地电阻	电子产品制造与应用系统防静电测试方法 SJ/T 10694-2022		变更
92	接地网	92.1	地网接地电阻值	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范 GB 50169-2016		
93	航空运输危险物品-磁性货物	93.1	磁场强度	危险品航空安全运输技术细则 ICAO 2025-2026		变更
				国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA (66th)：2025		变更
94	基准镇流器	94.1	电压/电流	管形荧光灯用镇流器性能要求 GB/T14044-2008		
		94.2	功率因数	管形荧光灯用镇流器性能要求 GB/T14044-2008		
		95.1	外观	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第65页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
95	通过式金属探测门	95.2	人行通道	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.3	按键和控制装置	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.4	保护接地	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.5	绝缘电阻	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.6	泄漏电流	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.7	抗电强度	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.8	通行速度	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.9	计数功能	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		95.10	报警状态指示	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018	只测：报警声音、报警状态恢复	
		95.11	探测灵敏度范围	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
96	手持式金属探测器	96.1	外观	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		96.2	操作和控制装置	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		96.3	供电电源	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		96.4	基本探测功能	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		96.5	运动速度	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		96.6	报警声音	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
97	电能质量分析仪	97.1	电压偏差	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
		97.2	频率偏差	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
		97.3	三相不平衡度	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第66页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		97.4	谐波电压	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
		97.5	谐波电流	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
		97.6	闪变	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016						
98	直接作用模拟指示电测量仪表	98.1	基本误差试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.2	温度影响试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.3	湿度影响试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.4	频率影响试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第9部分:推荐的试验方法 GB/T7676.9-2017		
		98.5	响应时间试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.6	自热试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.7	连续过负载试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.8	短时过负载试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.9	偏离零位试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		98.10	振动和冲击试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
				99.1	振动	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021
99.2	机械冲击（撞击危险性）			含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第67页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
99	含碱性或其它非酸性电解质 蓄电池-锂系	99.3	持续恒压充电（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.4	高温下的电池模壳应力（电池组）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.5	外部短路（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.6	外部短路（电池组）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.7	自由跌落	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.8	热滥用（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.9	挤压（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.10	电池过充电	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.11	强制放电（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.12	安全信息	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		99.13	标志	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-便携式密封 蓄电池及蓄电池组应用的安全 要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
100	锂蓄电池和电池组	100.1	电池名称与外观	含碱性或其它非酸性电解质的 蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池 和蓄电池组 便携式应用 第 3部分 菱形和圆柱形锂蓄电 池和蓄电池组 IEC 61960- 3:2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第68页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		100.2	20℃放电性能	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.3	-20℃放电性能	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.4	20℃高倍率放电性能	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.5	荷电保持与恢复	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.6	长时间存放后的荷电恢复能力	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.7	循环能力	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.8	电池内阻	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		100.9	静电放电	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017	在B地点(东莞)开展	
		101.1	高度模拟试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281:2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.2	温度试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281:2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.3	振动试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281:2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第69页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
101	锂电池			航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.4	冲击试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.5	外部短路试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.6	撞击、挤压试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.7	过充电试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.8	强制放电试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		101.9	跌落试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
102	原电池和蓄电池	102.1	跌落试验	危险品包装跌落试验方法 GB/T 21599-2008		
103	锂原电池和蓄电池	103.1	高空模拟	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.2	热冲击	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.3	振动	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.4	冲击	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.5	外部短路	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.6	重物撞击	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.7	过充电	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第70页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		103.8	强制放电	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		103.9	包装检验	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
104	锂电池组	104.1	高度模拟、极端温度和短路试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		104.2	振动、冲击和短路试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		104.3	振动、冲击和充电试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		104.4	内部短路试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		104.5	振动、冲击和低电容电池试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		104.6	强制放电试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
105	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组	105.1	0.2ItA放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.2	倍率放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.3	高温放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.4	低温放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.5	荷电保持能力及恢复容量	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.6	储存性能	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.7	循环寿命	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.8	内阻	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.9	静电放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013	在B地点(东莞)开展	
		105.10	恒定湿热	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013	在B地点(东莞)开展	
		105.11	振动	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.12	自由跌落	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.13	低气压	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第71页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		105.14	高温下模制壳体应力	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.15	过充电保护	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.16	过放电保护	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.17	短路保护	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.18	重物冲击	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.19	热滥用	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.20	过充电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.21	强制放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.22	短路	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.23	机械冲击	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		105.24	温度循环	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
106	金属锂和锂离子蓄电池及电池组	106.1	高度模拟	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.2	热冲击	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.3	振动	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.4	机械冲击	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.5	外部短路	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.6	重物冲击/挤压	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.7	过充电	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		106.8	强制放电	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第72页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		106.9	1.2m跌落试验	国际海事组织《国际海运危险货物规则》 IMDG Code 41:22		变更
				联合国《危险货物运输建议书：规章范本》ST/SG/AC.10/1/Rev.22:2021		
				国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA (66th)：2025		变更
				国际民航组织《危险物品安全航空运输技术细则》 ICAO 2025-2026		变更
107	锂原电池	107.1	高空模拟	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
		107.2	热冲击	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.3	振动	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.4	冲击	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.5	外部短路	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
		107.6	重物撞击	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.7	挤压	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.8	强制放电	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.9	非正常充电	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第73页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.10	自由跌落	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.11	热滥用	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
		107.12	不正确安装	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		107.13	过放电	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		108	磁性物质	108.1	磁场强度	永磁(硬磁)材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013
109	电流互感器	109.1	温升试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014	只测:Um550kV电流互感器	
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010	只测:Um550kV电流互感器	
		109.2	标志的检验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		109.3	一次端工频耐压试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		109.4	二次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		109.5	段间工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		109.6	匝间过电压试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014		
		109.7	测量用电流互感器的比值差和相位差试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
		109.8	P和PR级保护用电流互感器的比值差和相位差试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
109.9	P和PR级保护用电流互感器的复合误差	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014				

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第74页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		109.10	测量用电流互感器的仪表保安系数(ES)测定	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
110	电磁式电压互感器	110.1	温升试验	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		110.2	标志的检验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		110.3	一次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
				互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
		110.4	二次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		110.5	段间工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		110.6	励磁特性测量	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
		110.7	准确度试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
				互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
111	组合互感器	111.1	温升试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
				互感器第4部分：组合互感器的补充技术要求 GB 20840.4-2015		
		111.2	励磁特性测量	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB20840.3-2013		
		111.3	标志的检验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		111.4	一次端工频耐压试验	互感器第4部分：组合互感器的补充技术要求 GB 20840.4-2015		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		111.5	二次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		111.6	段间工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		111.7	电流互感器匝间过电压试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014		
		111.8	准确度试验	互感器第4部分：组合互感器的补充技术要求 GB 20840.4-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第75页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
112	仪用电流互感器	112.1	绝缘电阻测量	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.2	准确度试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.3	温升试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.4	湿热试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.5	绕组极性检查	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.6	工频耐电压试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.7	绕组匝间绝缘强度试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		112.8	外观结构与标志检查	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
113	仪用电压互感器	113.1	绝缘电阻测量	仪用电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		113.2	准确度试验	仪用电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		113.3	湿热试验	仪用电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		113.4	工频耐电压试验	仪用电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		113.5	绕组极性检查	仪用电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		113.6	外观结构与标志检查	仪用电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
114	灼热丝试验仪	114.1	灼热丝温度	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		114.2	灼热丝头与样品的限位尺寸	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		114.3	灼热丝基本尺寸	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		114.4	接近和撤离速度	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第76页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		114.5	温度测量系统	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		114.6	施加压力	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		114.7	接触时间	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
115	针焰试验仪	115.1	时间	电工电子产品着火危险试验第5部分：试验火焰针焰试验方法装置、确认试验方法和导则 GB/T 5169.5-2020 IEC 60695-11-5:2016		
116	漏电起痕试验仪	116.1	试验电压	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		116.2	试验电流	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		116.3	电极间距离	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		116.4	滴液间隔时间	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		116.5	滴液次数	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		116.6	50次滴液体积	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		116.7	0.5A过流时间	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
117	单根绝缘细电线电缆火焰垂直燃烧试验仪	117.1	金属罩尺寸	电缆和光缆火焰条件下的燃烧试验第21部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验装置 GB/T 18380.21-2008IEC 60332-2-1:2004		
118	球压试验仪	118.1	钢球直径	电工电子产品着火危险试验第21部分：非正常热 球压试验方法 GB/T 5169.21-2017 IEC 60695-10-2:2014		
		118.2	钢球总压力	电工电子产品着火危险试验第21部分：非正常热 球压试验 GB/T 5169.21-2017 IEC 60695-10-2:2014		
		119.1	外观与结构、标志	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第77页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
119	接地电阻测量仪器	119.2	测试频率	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.3	测量范围	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.4	基本误差	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.5	地电压反击	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.6	负荷能力	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.7	电源电压指示	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.8	辅助接地电阻影响	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.9	地电压影响	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.10	供电电源影响	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.11	接地导通电阻准确度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		119.12	试验电流的误差试验（输出电流）	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.13	试验电流的波动（输出电流波动）	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第78页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.14	试验电流的纹波含量	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.15	空载电压	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		119.16	开路报警功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		119.17	预置电阻及报警功能	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.18	定时功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		119.19	复位功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		119.20	自校（补偿）功能（清零（零位补偿）功能）	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
120	绝缘电阻测量仪	120.1	外观及结构	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		120.2	开路电压	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		120.3	中值电压（跌落电压）	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		120.4	端钮电压示值	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		120.5	端钮电压纹波系数	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		120.6	报警功能	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		120.7	定时功能	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
121	泄漏电流测量仪	121.1	外观及结构	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第79页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		121.2	泄漏电流	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		121.3	人体阻抗网络	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		121.4	报警功能	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		121.5	定时功能	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		121.6	负载效应	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		121.7	源效应	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
122	耐电压测试仪	122.1	外观及结构	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		122.2	输出电压	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		122.3	输出电流	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		122.4	交流输出电压频率	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		122.5	交流输出电压失真度	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		122.6	直流输出电压纹波系数	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		122.7	实际输出容量	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		122.8	击穿报警功能	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第80页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		122.9	输出电压持续时间	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
123	电容	123.1	存储能量	国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA (66th)：2025		变更
124	安装式数字显示电测量仪表	124.1	基本误差	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		124.2	分辨力	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		124.3	重复性误差	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		124.4	功率消耗	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		124.5	过负载	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		124.6	自热影响	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
125	电力直流电源系统用测试设备（蓄电池电压巡检仪、蓄电池容量放电测试	125.1	直流电压测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013		
				电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第2部分：蓄电池容量放电测试仪 Q/GDW 1901.2-2013		
				电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第7部分：蓄电池单体活化仪 Q/GDW 1901.7-2013		
				电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第1部分：蓄电池电压巡检仪 Q/GDW 1901.1-2013		
		125.2	直流电流测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第2部分：蓄电池容量放电测试仪 Q/GDW 1901.2-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第81页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	仪、充电装置特性测试系统、蓄电池内阻测试仪、蓄电池单体活化仪)			电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013		
				电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第7部分：蓄电池单体活化仪 Q/GDW 1901.7-2013		
		125.3	交流电压测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013		
		125.4	交流功率测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013		
		125.5	内阻测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第5部分：蓄电池内阻测试仪 Q/GDW 1901.5-2013		
		125.6	稳流精度	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		125.7	稳压精度	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		126.1	高温外部短路	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.2	过充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.3	强制放电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.4	低气压	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.5	温度循环	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.6	振动	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.7	加速度冲击	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.8	跌落	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.9	挤压	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.10	重物冲击	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.11	热滥用	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.12	燃烧喷射	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.13	应力消除	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第82页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
126	锂离子电池和电池组	126.14	高温使用	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.15	洗涤	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.16	过压充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.17	过流充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.18	欠压放电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.19	过流放电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.20	外部短路	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.21	反向充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.22	过压充电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.23	过流充电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.24	欠压放电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.25	过流放电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.26	短路保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		126.27	样品容量测试	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.28	样品预处理	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.29	安全工作参数	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.30	标识要求	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.31	警示说明	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.32	耐久性	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.33	充电电压控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.34	充电电流控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第83页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		126.35	放电电压控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.36	放电电流控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.37	充放电温度控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		126.38	单级电池过充保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB31241-2022		扩项
		126.39	单级电池过放保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB31241-2022		扩项
127	锂离子蓄电池	127.1	外观	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.2	极性标志	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.3	外形尺寸	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.4	重量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.5	标志和代号	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.6	开路电压	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.7	工作电流	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.8	常温容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.9	低温（-10℃）容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.10	高温（40℃）容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.11	I2（A）放电容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.12	荷电保持能力	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.13	循环寿命	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.14	耐振动	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.15	短路	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.16	过充电	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第84页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		127.17	过放电	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008	在B地点(东莞)开展	
		127.18	恒温湿热	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.19	高低温冲击	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.20	浸水	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.21	自由跌落	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.22	反充电	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.23	130℃高温	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.24	穿刺	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		127.25	挤压	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
128	电动汽车非车载充电机电能计量（直流电能表）	128.1	直观检查	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		128.2	绝缘试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		128.3	额定电压下基本误差	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		128.4	参比电流下基本误差	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		128.5	纹波试验	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		128.6	起动试验	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第85页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		128.7	潜动试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		128.8	日计时误差	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		128.9	环境温度对日计时误差的影响	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		128.10	计度器示值组合误差	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		128.11	功率损耗	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
129	剩余电流式电气火灾探测器	129.1	试验前检查	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		129.2	基本功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		129.3	监控报警功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		129.4	通讯功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		129.5	重复性	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		129.6	一致性	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
130	电动汽车充换电设施电能质量	130.1	供电电压偏差	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
		130.2	电压不平衡	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
		130.3	谐波限值	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第86页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		130.4	电能质量	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
131	绝缘夹钳	131.1	工频耐压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
132	标准电流互感器	132.1	计量单位	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.2	外部结构	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.3	标志和标识	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.4	准确度级别	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.5	绕组极性	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.6	基本误差	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.7	极限工作温度下的误差	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.8	稳定性	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.9	外观	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.10	绝缘强度	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		132.11	运输振动	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
133	标准电压互感器	133.1	计量单位	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.2	外部结构	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.3	标志和标识	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.4	准确度级别	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.5	绕组极性	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.6	基本误差	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.7	极限工作温度下的误差	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.8	稳定性	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第87页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		133.9	外观	测量用互感器型式评价大纲 第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		133.10	绝缘强度	测量用互感器型式评价大纲 第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018	只测：额定一次电压（有效值）220/√3kV及以下	
		133.11	运输振动	测量用互感器型式评价大纲 第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
134	可编程控制器（PLC）	134.1	装置电源输入端口的电压范围、电压纹波和频率范围试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.2	抗3次谐波波试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.3	停机试验（突然中断供电）	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.4	启动试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.5	装置电源极性误接试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.6	制造厂更换电源方法的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.7	其他要求的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.8	输入输出要求的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.9	通讯接口的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.10	远程输入输出站的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.11	PLC系统自检和诊断验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		134.12	技术文件验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
135	工业控制计算机系统	135.1	功能	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		135.2	输入输出性能	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		135.3	外观	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		135.4	绝缘电阻	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		135.5	绝缘强度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		135.6	长时间运行考核	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第88页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		135.7	噪声	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
136	锂电池或电池芯	136.1	高度模拟	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.2	温度	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.3	振动	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.4	冲击	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.5	外部短路	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.6	撞击/挤压	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.7	强制放电	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		136.8	包装件1.8米跌落测试	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
137	工业用锂蓄电池和蓄电池组	137.1	外部短路试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.2	撞击试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.3	跌落试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.4	热滥用试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.5	过充试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.6	强制放电试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.7	电压过充控制	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.8	电流过充控制	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		137.9	过热控制	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第89页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
五	化学、光学					
138	洁净室	138.1	高效过滤器检漏	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测： (0.001~100) μg/L，颗粒范围(0.1~10) μm	
		138.2	风量和风速	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：风速(0~20)m/s	
		138.3	静压差	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：≤250Pa	
		138.4	洁净度级别	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：颗粒范围(0.1~10) μm	
		138.5	温湿度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：温度(5~60)℃ 湿度(0~100)%RH	
		138.6	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：≥30dB	
		138.7	照度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：(0~200000) lx	
		138.8	悬浮微生物	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		
		138.9	气流	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		
		138.10	甲醛	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：(0.01~2.0)mg/m3	
139	超净工作台	139.1	洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：粒径0.5 μm、5.0 μm	
		139.2	风速	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：(0~20)m/s	
		139.3	噪声	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：(0~100) dB	
		139.4	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：(0~20000) lx	
140	生物安全柜	140.1	柜体防泄漏	Ⅱ级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0~600)Pa	
		140.2	高效过滤器完整性	Ⅱ级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0~20) μg/L	
		140.3	洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010	0.5 μm、5.0 μm	
		140.4	噪声	Ⅱ级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：≥30dB	
		140.5	照度	Ⅱ级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0~3000) lx	
		140.6	下行气流流速	Ⅱ级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0.01~4.00) m/s	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第90页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		140.7	流入气流流速	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0.01~4.00) m/s	
		140.8	气流模式	II级生物安全柜 YY 0569-2011		
		140.9	紫外灯辐射强度	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(10~10000) mW/m2	
		140.10	人员、产品和交叉污染	II级生物安全柜 YY 0569-2011		扩项
141	LED显示屏	141.1	光学性能	体育场馆LED显示屏使用要求及检验方法 GB/T 29458-2012		
142	体育场馆照明	142.1	照度	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016		
		142.2	眩光	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016		
		142.3	色温	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016		
143	建筑照明	143.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		143.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		143.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
144	城市道路照明	144.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		144.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		144.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
145	城市轨道交通照明	145.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		145.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		145.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
146	地下建筑照明	146.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		146.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023	只测：亮度(0~10000) cd/m2	
		146.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023	只测：(2000~9500) K	
147	博物馆照明	147.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第91页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		147.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		147.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
148	焦度计	148.1	外观	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998	目测	
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024	目测	
		148.2	顶焦度示值误差	焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024		
				光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998		
		148.3	棱镜度示值误差	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998		
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024		
		148.4	0° ~180° 度盘方向与轴位标记的误差	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998	只测:0° ~180°	
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024	只测:0° ~180°	
		148.5	可调挡板平行度偏差	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998	只测:0° ~180°	
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024	只测:0° ~180°	
149	验光仪	149.1	外观	眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008		
				验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019		
		149.2	零位示值误差	眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:(-20 ~+20) m-1	
				验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:(-20 ~+20) m-1	
		149.3	球镜度示值误差	验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:(-20 ~+20) m-1	
				眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:(-20 ~+20) m-1	
		149.4	柱镜度示值误差	眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:(-3) m-1	
				验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:(-3) m-1	
		149.5	柱镜轴位示值误差	验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:0° ~180°	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第92页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:0° ~180°	
150	照度计	150.1	示值误差	光照度计型式评价大纲 JJF1605-2016	只测:(50~3000) lx	
151	可燃气体探测器	151.1	外观	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
		151.2	示值误差	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012	检测范围:(1~100)%LEL	
		151.3	重复性	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
		151.4	漂移	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
		151.5	响应时间	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
152	一氧化碳检测报警器	152.1	外观	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		152.2	示值误差	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013	检测范围: :(1~2000) μmol/mol	
		152.3	重复性	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		152.4	漂移	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		152.5	响应时间	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
153	硫化氢气体分析仪	153.1	外观	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		153.2	示值误差	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019	检测范围: :(1~100) μmol/mol	
		153.3	重复性	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		153.4	报警设置误差	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		153.5	响应时间	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		153.6	漂移	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
154	氮氧化物分析仪	154.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		154.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围: :(1~2000) μmol/mol	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第93页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		154.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		154.4	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
				化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		154.5	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
				化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		154.6	示值误差	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012	检测范围： (1~2000) μmol/mol	
		154.7	零点漂移和量程漂移	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
155	二氧化硫气体检测仪	154.8	二氧化氮转换效率	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		155.1	外观	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		155.2	示值误差	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012	检测范围： (1~500) μmol/mol	
		155.3	重复性	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		155.4	报警设置误差	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		155.5	响应时间	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
156	电导率仪	155.6	漂移	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		156.1	固有误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		156.2	重复性	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		156.3	输出波动	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		156.4	稳定性	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		156.5	影响偏差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		156.6	工作误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		156.7	温度补偿器及温度系数补偿误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第94页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.8	常数补偿器误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
157	实验室pH计	157.1	电子单元基本误差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.2	仪器基本误差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.3	电子单元输入电流	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.4	电子单元输入阻抗	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.5	电子单元温度补偿器误差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.6	电子单元的重复性	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.7	仪器的重复性	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.8	电子单元的稳定性	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.9	电源电压变化对电子单元的影响偏差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		157.10	环境温度对电子单元的影响偏差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
158	可见分光光度计	158.1	波长准确度及波长重复性	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.2	透射比准确度及透射比重复性	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.3	杂散光	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.4	波长边缘噪声	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.5	基线平直度	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.6	基线暗噪声	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.7	光谱带宽	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.8	漂移	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		158.9	电源电压变化时引起的透射比	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
159	单光束紫外-可见分光光度	159.1	波长准确度及波长重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第95页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	计	159.2	光谱带宽	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.3	透射比准确度及透射比重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.4	杂散光	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.5	波长边缘噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.6	电源电压变化时引起的透射比	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.7	基线平直度	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.8	基线暗噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		159.9	漂移	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
160	双光束紫外可见分光光度计	160.1	波长准确度及波长重复性	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.2	光谱带宽	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.3	透射比准确度及透射比重复性	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.4	杂散光	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.5	电源电压变化时引起的透射比	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.6	基线平直度	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.7	基线暗噪声	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.8	漂移	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		160.9	波长边缘噪声	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
161	原子吸收分光光度计	161.1	波长准确度与波长重复性	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.2	分辨率	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.3	基线稳定性	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.4	灵敏度	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第96页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		161.5	检出限	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.6	重复性	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.7	吸光度误差	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.8	边缘波长噪声	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.9	背景校正能力	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		161.10	狭缝换挡定位误差	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
162	荧光分光光度计	162.1	外观	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		162.2	波长示值误差	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		162.3	波长重复性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		162.4	灵敏度	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		162.5	测量线性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		162.6	荧光光谱峰值强度重复性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		162.7	稳定性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
163	傅立叶变换红外光谱仪	163.1	本底光谱能量分布	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.2	100% t 线倾斜范围	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.3	100% t 线噪声	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.4	透过率重复性	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.5	分辨率	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.6	波数准确度	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.7	波数重复性	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		163.8	绝缘电阻	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第97页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		163.9	泄漏电流	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
164	烟尘采样器	164.1	采样器外观	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
				烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.2	气密性	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
				烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.3	绝缘电阻	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		164.4	计时误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
				烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		164.5	仪器噪声	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
				烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.6	流量计量误差	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		164.7	等速跟踪响应时间	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
				烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.8	等速吸引误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
				烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		164.9	流量示值误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.10	流量稳定性	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.11	温度示值误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.12	压力示值误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.13	压力零点漂移	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		164.14	抽气能力	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第98页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
165	粉尘采样器	165.1	外观与结构	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.2	采样流量	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.3	采样流量误差	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.4	采样流量稳定性	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.5	负载能力	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		165.6	连续工作时间	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		165.7	工作噪声	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.8	采样头气密性	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		165.9	流量计准确度	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.10	采样时间误差	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		165.11	采样体积显示误差	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第99页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		165.12	绝缘电阻	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.13	绝缘强度	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.14	采样口流速	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		165.15	采样准确度	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
166	大气采样器	166.1	气路系统检查	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		166.2	采样流量稳定性的检测	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		166.3	时间控制系统的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		166.4	噪声的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
				大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.5	绝缘性能的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		166.6	气密性的检查	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
				大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.7	吸收瓶的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		166.8	平均无故障时间（MTBF）的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		166.9	常规检查	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.10	流量示值误差	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.11	流量重复性	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.12	计时误差	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.13	控温稳定性	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		166.14	温度示值误差	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第100页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
167	氨氮水质自动分析仪	167.1	重复性误差	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.2	零点漂移	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.3	量程漂移	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.4	响应时间	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.5	温度补偿精度	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.6	平均无故障连续运行时间	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.7	实际水样比对	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		167.8	直线性	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
168	总有机碳分析仪	168.1	重复性误差	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		168.2	零点误差	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		168.3	量程漂移	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		168.4	直线性	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		168.5	响应时间	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		168.6	绝缘阻抗	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
169	离子计	169.1	基本误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.2	输入电流	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.3	输入阻抗	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.4	重复性	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.5	电子单元稳定性	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.6	温度补偿误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.7	电子单元输出电流误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第101页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		169.8	输入共模抑制比	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.9	响应时间	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.10	影响误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		169.11	工作误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
170	呼出气体酒精含量探测器	170.1	示值误差	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019	测量范围： (0.01~2.50)mg/L	
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		170.2	重复性	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		170.3	漂移	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		170.4	记忆残留效应	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		170.5	测量范围、分辨力和计量单位转换	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.6	抗干扰能力	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.7	末位舍去	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.8	呼气最小流量和最短时间持续时间	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.9	呼气阻力	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.10	最小呼气量	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.11	呼气持续时间效应	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.12	呼气体积效应	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		170.13	复零	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第102页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		170.14	长期稳定性	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
171	非色散原子荧光光度计	171.1	基线稳定性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		171.2	检出限	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		171.3	重复性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		171.4	校准曲线的线性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		171.5	道间干扰	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		171.6	绝缘电阻	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		171.7	绝缘强度	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
172	氧气检测报警仪	172.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		172.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：(0.1~100)%	
		172.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		172.4	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		172.5	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
173	总磷水质分析仪	173.1	重复性误差	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.2	零点漂移	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.3	量程漂移	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.4	直线性	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.5	平均无故障连续运行时间	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.6	实际水样比对	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.7	相对于电压波动稳定性	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		173.8	绝缘阻抗	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第103页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
174	总氮水质分析仪	174.1	零点漂移	总氮水质自动分析仪技术要求 HJ/T102-2003		
		174.2	量程漂移	总氮水质自动分析仪技术要求 HJ/T102-2003		
		174.3	平均无故障连续运行时间	总氮水质自动分析仪技术要求 HJ/T102-2003		
175	甲醛气体检测仪	175.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		175.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		175.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		175.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		175.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
176	溶解氧（DO）水质自动分析仪	176.1	零点漂移	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		176.2	量程漂移	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		176.3	响应时间	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		176.4	重复性	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
177	尘埃粒子计数器	177.1	采样空气的流量	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
		177.2	伪计数	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
		177.3	计数响应	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
		177.4	计数效率	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
178	总悬浮颗粒物采样器	178.1	一般性能	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		178.2	采样时间控制及计时误差	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		178.3	采样器绝缘性能	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		178.4	采样器噪声	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		178.5	平均无故障时间	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第104页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		178.6	外观	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.7	流量示值误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.8	流量重复性	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.9	流量稳定性	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.10	计时误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.11	温度示值误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.12	大气压示值误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.13	进气口尺寸偏差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		178.14	负载能力	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
179	浊度计	179.1	重复性误差	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		179.2	零点漂移	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		179.3	量程漂移	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		179.4	线性误差	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		179.5	平均无故障连续运行时间	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		179.6	实际水样比对试验	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		179.7	电压稳定性	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
180	水中油分浓度分析仪	180.1	外观	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		180.2	示值误差	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		180.3	重复性	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		180.4	漂移	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		180.5	最小检出浓度	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第105页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		180.6	相关系数	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
181	化学需氧量（COD）测定仪	181.1	外观	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		181.2	温度示值误差（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		181.3	温场均匀性（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		181.4	消解时间示值误差（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		181.5	示值误差	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		181.6	零点漂移	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
		181.7	量程漂移	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
		181.8	稳定性（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		181.9	重复性误差	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		181.10	环境温度影响	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
		181.11	电源电压变化影响	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		181.12	氯离子干扰	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		181.13	记忆效应	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
182	臭氧检测仪	182.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		182.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：(0.1~300) $\mu\text{mol/mol}$	
		182.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		182.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		182.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
183	氯气检测仪	183.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		183.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第106页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		183.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		183.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		183.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
184	氨气检测仪	184.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		184.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围： (0.1~100) μmol/mol	
		184.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		184.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		184.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
185	微量氧检测仪	185.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		185.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围： (10~1000) μmol/mol	
		185.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		185.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		185.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
186	痕量苯系物气体检测仪	186.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		186.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		186.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		186.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		186.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
187	六氟化硫环境监测系统	187.1	外观	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008		
		187.2	六氟化硫气体浓度	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008	检测范围：(1~1500) μmol/mol	
		187.3	氧气含量	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008	检测范围：(1~25)%	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第107页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		187.4	报警	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008		
188	六氟化硫分解产物分析仪	188.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		188.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：SO ₂ : (1~50) μmol/mol ;CO: (1~150) μmol/mol; H ₂ S: (1~50) μmol/mol	
		188.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		188.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		188.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
189	遥感式汽车排气检测仪	189.1	响应时间	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
		189.2	示值允许误差	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
		189.3	重复性	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
		189.4	稳定性	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
190	卤素检漏仪	190.1	外观	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
		190.2	示值误差	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015	检测范围：(1~10)g/a 或 (1~100) μmol/mol	
		190.3	示值重复性	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
		190.4	稳定性	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
		190.5	报警值	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
191	氦气检漏仪	191.1	外观	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008		
		191.2	安全试验	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008		
		191.3	检漏仪漏率显示系统误差	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008	检测范围：(0~10)×10 ⁻⁵ mbar L/s	
		191.4	漏率音响报警功能	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008		
192	观片灯	192.1	亮度	无损检测 工业射线照相观片灯 最低要求 GB/T 19802-2005	只测：(100~2000000) cd/m ²	
		192.2	亮度均匀性	无损检测 工业射线照相观片灯 最低要求 GB/T 19802-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第108页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
193	烟气分析仪	193.1	外观	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		193.2	示值误差	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012	测量范围 ：O ₂ : (0.01~25)×10 ⁻² mol/mol; CO: (1~2000) μmol/mol; SO ₂ : (1~2000) μmol/mol; NO: (1~2000) μmol/mol; NO ₂ : (1~200) μmol/mol	
		193.3	重复性	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		193.4	响应时间	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		193.5	稳定性	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		193.6	最大流量	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
194	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	194.1	外观	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		194.2	示值误差	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015	测量范围 ：CO: (0.1~200) μmol/mol; CO ₂ : (0.01~20)×10 ⁻² mol/mol	
		194.3	重复性	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		194.4	响应时间	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		194.5	漂移	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		194.6	非被测组分干扰误差	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		194.7	气路密封性	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF 1523-2015		
195	透射式烟度计	195.1	外观及结构	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.2	吸收比N漂移	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.3	吸收比N示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.4	吸收比N重复性	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.5	光吸收系数k示值的不一致性	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.6	光通道有效长度L _s	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.7	测量电路的响应时间	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第109页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		195.8	烟气温度示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.9	油温示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		195.10	转速示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
196	验光镜片箱	196.1	基本配置要求	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		196.2	顶焦度允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		196.3	光学中心位移允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		196.4	柱镜轴位允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		196.5	棱镜基线允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
六	无线电					
197	建筑与建筑群的综合布线	197.1	接线图	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.2	长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.3	衰减	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.4	近端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.5	传输延迟	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.6	延迟偏离	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.7	回波损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.8	特性阻抗	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.9	衰减串扰比	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.10	等效远端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.11	综合衰减串扰比	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		197.12	综合等效远端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第110页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		197.13	综合近端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
198	电磁屏蔽室（屏蔽箱，屏蔽盒，）	198.1	屏蔽效能	小屏蔽体屏蔽效能测量方法 GJB5185-2003	不测内部辐射源法	
				军用电子装备通用机箱机柜屏蔽效能要求和测试方法 GJB5240-2004		
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024	频率范围：9kHz~ 40GHz	
				电磁屏蔽体屏蔽效能的测量方法 IEEE 299-2006		扩项
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T12190-2021		
				暗室 第一部分：屏蔽衰减测量 EN50147-1-1996		变更
				军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792A-2021	不测内部辐射源法	
				电磁屏蔽体屏蔽效能的测量方法 IEEE 299.1-2013	不测内部辐射源法。	
		198.2	接地电阻	数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024		变更
				低压电气装置 第6部分：检验 GB/T 16895.23-2020		扩项
		198.3	绝缘电阻	低压电气装置 第6部分：检验 GB/T 16895.23-2020		扩项
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第一部分：通用要求 GB4793.1-2007		
199	电波暗室	199.1	场均匀性	电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023	频率范围：26MHz~18GHz	变更
				电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2020	频率范围：26MHz~18GHz	变更
		199.2	归一化场地衰减	低压电子电气设备在9kHz到40GHz范围内无线电噪声发射测量方法 ANSI C63.4:2014+A1:2017	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：26MHz~1GHz	
				多媒体设备电磁兼容 发射要求 CISPR 32:2019	频率范围：26MHz~1GHz	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第111页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电设备杂散发射技术要求和测量方法 YD/T 1483-2016	频率范围：26MHz~1GHz	
		199.3	场地电压驻波比	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：1GHz~18GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：1GHz~18GHz	
		199.4	背景噪声	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021	频率范围：9kHz~18GHz	
				多媒体设备电磁兼容 发射要求 CISPR 32:2019	频率范围：9kHz~18GHz	
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018	频率范围：9kHz~18GHz	
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021	频率范围：9kHz~18GHz	
		199.5	实验桌测试	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：26MHz~18GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：26MHz~18GHz	
200	环境电磁场	200.1	电磁辐射	辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T10.2-1996	频率范围：50Hz~18GHz	
				辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准 HJ/T 10.3-1996	频率范围：50Hz~18GHz	
				电磁环境控制限值 GB 8702-2014	频率范围：50Hz~18GHz	
				高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法 DL/T 988-2023	频率范围：50Hz~18GHz	
201	电磁屏蔽材料	201.1	屏蔽效能	工业用电磁屏蔽织物通用技术条件 GB/T 30139-2013	不测法兰同轴法。	
				平面型电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法 GB/T 30142-2013	不测法兰同轴法。	
				电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法 GJB 8820-2015	不测法兰同轴法。	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第112页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
202	微波暗室（天线暗室、OTA暗室）	202.1	静区反射电平	天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
				微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
		202.2	场幅均匀性	天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
				微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
		202.3	交叉极化隔离度	天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
				微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
		202.4	多路径损耗	微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
				天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
203	天线校准场地(开阔试验场、参考试验场地)	203.1	场地衰减(场地插入损耗)	多媒体设备电磁兼容 发射要求 CISPR 32:2019	频率范围：26MHz~1GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：26MHz~1GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-5部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 30MHz~1000MHz天线校准用试验场地 CISPR 16-1-5:2014+A1:2016	频率范围：26MHz~1GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-5部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 5MHz~18GHz天线校准场地和参考试验场地 GB/T 6113.105-2018	频率范围：30MHz~1GHz	
204	调频模拟移动通信平台	204.1	载波输出功率	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		204.2	载波频率容限	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		204.3	调制限值	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		204.4	CTCSS频偏	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第113页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		204.5	音频失真	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		204.6	邻道功率比	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		204.7	参考灵敏度	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		204.8	CTCSS灵敏度	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		204.9	CTCSS静噪开启、闭锁时间	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		204.10	邻信道选择性	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		204.11	共信道抑制	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
205	光纤到户系统	205.1	衰减	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范 GB 50846-2012		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
				光纤到户 (FTTH) 体系结构和总体要求 YD/T 1636-2007		
				通信线路工程验收规范 YD 5121-2010		
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024		
		205.2	长度	住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范 GB 50847-2012		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范 GB 50847-2012		
				光纤到户 (FTTH) 体系结构和总体要求 YD/T 1636-2007		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范 GB 50846-2012		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第114页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024		
				通信线路工程验收规范 YD 5121-2010		
206	汽车电子暗室	206.1	长线天线法场强	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		变更
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018	频率范围：9kHz~18GHz	扩项
七	声学					
207	消声室	207.1	背景噪声	声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
		207.2	声压级	声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
		207.3	截止频率	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
		207.4	自由场精度	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
208	混响室	208.1	混响时间	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
		208.2	背景噪声	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第115页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017			
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002			
		208.3	声压测量和声功率	声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017			
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010			
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002			
		208.4	声压均匀性	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010			
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002			
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017			
			209.1	最大声压级	剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
					厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
广播电视录音(播音演播)室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986							
广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989							
广播电视播音(演播)室混响时间测量规范 GY 5022-2007							
厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011							
209.2	声场不均匀性		厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011				
			剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005				
		厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006					
		广播电视录音(播音演播)室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986					

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第116页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
209	厅堂			广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
		209.3	传输频率特性	广播电视录音（播音演播）室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				剧场、电影院和多功能厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
		209.4	传声增益	厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视录音（播音演播）室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				剧场、电影院和多功能厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
		209.5	系统谐波失真	厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				剧场、电影院和多功能厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				广播电视录音（播音演播）室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
		209.6	总噪声	厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				剧场、电影院和多功能厅建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视录音(播音演播)室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
		209.7	混响时间	声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 室内声学参量测量 第2部分: 普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分: 普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
		209.8	语言清晰度	声学 语言清晰度测试方法 GB/T 15508-1995		
				声系统设备 第16部分: 通过语音传输指数客观评价言语可懂度 GB/T 12060.16-2017		
210	场馆厅堂	210.1	声学指标测试	厅堂、体育场馆扩声系统设计规范 GB/T 28049-2011		
				体育场馆声学设计及测量规程 JGJ/T 131-2012		
		210.2	温湿度测试	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
		210.3	灯光效果测试	电视演播室灯光系统施工及验收规范 GY 5070-2013		
				建筑照明设计标准 GB 50034-2024		
211	测听室	211.1	声压级	声学 测听方法 第1部分: 纯音气导和骨导测听法 GB/T 16296.1-2018		
				声学 测听方法 第2部分: 用纯音及窄带测试信号的声场测听 GB/T 16296.2-2016		
				声学 纯音气导听阈测定听力保护用 GB/T 7583-1987		
		211.2	声场特性	声学 纯音气导听阈测定听力保护用 GB/T 7583-1987		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第118页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 测听方法 第1部分：纯音气导和骨导测听法 GB/T 16296.1-2018		
				声学 测听方法 第2部分：用纯音及窄带测试信号的声场测听 GB/T 16296.2-2016		
212	城市区域环境	212.1	声压级	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011		
				公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
				工作场所物理因素测量 第8部分：噪声 GBZ/T189.8-2007		
				城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法 GB 14227-2006		
				声环境质量标准 GB 3096-2008		
				社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
				城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009		
				工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		
		212.2	加速度值	声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定 GB/T 3222.2-2022		变更
				铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990		
				铁路环境振动测量 TB/T 3152-2007		
				住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
213	超声功率源	213.1	声功率	声学 标准超声功率源 GB/T 14368-1993		
				声学 超声功率测量 辐射力天平法及其要求 GB/T 7966-2022		变更
		214.1	混响时间	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔声的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第119页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声系统设备 第13部分：扬声器听音试验 GB/T 12060.13-2011IEC/TR 60268-13:1998		
				声学 室内声学参量测量 第2部分：普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
		214.2	隔声量	声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第120页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
214	隔声室			室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分:试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分:冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分:测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分:侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 隔声间的隔声性能测定 实验室和现场测量 GB/T 19885-2005ISO 11957: 1996		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分:空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分:小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分:重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分:撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分:楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分:外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分:房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分:空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分:特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
		214.3	背景噪声	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分:侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第121页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 隔声间的隔声性能测定 实验室和现场测量 GB/T 19885-2005ISO 11957: 1996		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声系统设备 第13部分：扬声器听音试验 GB/T 12060.13-2011IEC/TR 60268-13:1998		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第122页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		扩项
				民用建筑隔声设计规范 GB50118-2010		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第123页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
215	民用建筑	215.2	隔声量	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		
				室外一室内传输级测定分类标准 ASTM E1332-2022		变更
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				建筑物立面和立面构件隔声材料现场测量指南 ASTM E966-2018		
				隔音材料等级的分类 ASTM E413-2022		变更
				声学. 建筑和建筑构件的隔声标定. 第1部分:空气声隔声 ISO 717-1:2020		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分:试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分:冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分:特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分:外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第124页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		215.3	混响时间	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分:房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分:重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分:撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分:楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分:外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分:房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分:测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分:侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分:空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分:空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学.建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学.房间声学参数的测量.第2部分:普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分:试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分:冲击声隔音测量 ISO 10140-3:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分:空中隔音测量 ISO 10140-2:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分:特定产品的应用规则 ISO 10140-1:2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分: 小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
		216.1	吸声系数	声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006ISO 354:2003		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				建筑吸声产品的吸声性能分级 GB/T 16731-2023		变更
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分:驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 ISO 10534-2:2023		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		变更
				镉刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		变更
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				吸声用玻璃棉制品 JC/T469-2014		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第126页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
216	声学材料	216.2	吸声量	阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量-第1部分 驻波管法 GB/T 18696.1-2004		
				镗刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		变更
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				吸声用玻璃棉制品 JC/T469-2014		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分:驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006ISO 354:2003		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量-第1部分 驻波管法 GB/T 18696.1-2004		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				建筑吸声产品的吸声性能分级 GB/T 16731-2023		变更
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 ISO 10534-2:2023		
		216.3	声阻抗	声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 ISO 10534-2:2023		
		216.4	插入损失	用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第127页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				内燃机排气消声器 测量方法 GB/T 4759-2009		
				声学 消声器现场测量 GB/T 19512-2004		
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				建筑物立面和立面构件隔声材料现场测量指南 ASTM E966- 2018		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283- 1:2014+A1:2017		
				建筑物内部空间中空气声隔声测量的试验方法 ASTM E336- 2024		
				共用屋顶通风系统的房间噪声衰减率的试验方法 ASTM E 1414-2021		
				建筑物用玻璃—玻璃闪光和空气声隔声—产品描述、性能测定和扩展规则 ISO 22897- 2023		
				室外—室内传输级测定分类标准 ASTM E1332-2022		变更
		217.1	隔声量（传声损失）	铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2- 2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
217	建筑材料			声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第128页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5-2021		
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第1部分：实验室条件下测量（标示用） GB/T 18699.1-2002ISO 11546-1:1995		
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第2部分：现场测量（验收和验证用） GB/T 18699.2-2002ISO 11546-2:1995		
				建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 8485-2008		
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E 795-2016		
				声学. 建筑和建筑构件的隔声标定. 第1部分：空气声隔声 ISO 717-1:2020		
				实验室测量建筑物隔离物和构件空气中声传输损失的试验方法 ASTM E90-2023		
				隔音材料等级的分类 ASTM E413-2022		变更
				隔声窗 HJ/T 17-1996		
218	汽车	218.1	车内噪声	声学 汽车车内噪声测量方法 GB/T 18697-2002		
		219.1	背景噪声	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				玩具的安全性 第1 部分：机械和物理性能 EN 71-1:2014		
				声学 机器和设备发射的噪声. 应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第129页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
219	声学环境			声学 机器和设备发射的噪声，在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
		219.2	K2系数	声学 机器和设备发射的噪声，应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
				声学 机器和设备发射的噪声，在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第130页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747:2010		
		219.3	混响时间	声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分: 普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 室内声学参量测量 第2部分: 普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
		220.1	声压级	声学. 声压法测定噪声源声功率级. 混响室精密法 ISO 3741:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		
				环境工程 (EE); 通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001 ISO 7779:2018		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第131页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分:一般要求 IEC 60704-1-2021		扩项
				空气净化器 GB/T 18801-2022		变更
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				气体探测器—家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		变更
				风机和罗茨风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008		
				风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第132页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
220	声学 电子产品	220.2	声功率级	家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				环境工程 (EE)；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001 ISO 7779:2018		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分:一般要求 IEC 60704-1-2021		扩项
				空气净化器 GB/T 18801-2022		变更
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第133页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				风机和罗茨风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008		
				风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
		220.3	频率	烟雾报警设备 EN14604:2005		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学. 声压法测定噪声源声功率级. 混响室精密法 ISO 3741:2010		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		
				风机盘管机组 GB/T 19232-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第134页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				风机和罗茨风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		变更
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		扩项
				空气净化器 GB/T 18801-2022		变更
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001 ISO 7779:2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分：专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				气体探测器—家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				环境工程（EE）；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第135页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
221	扬声器	221.1	频率响应	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		221.2	声功率	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
				声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		221.3	声压级	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		221.4	阻抗	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		221.5	失真度	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
222	助听器	222.1	声压级	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010		
				助听器 第0部分：电声特性的测量 IEC 60118-0:2022		变更
		222.2	频率	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010		
				助听器 第0部分：电声特性的测量 IEC 60118-0:2022		变更
223	儿童玩具	223.1	A计权等效声压级 LAeq	玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
				消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
		223.2	C计权峰值声压级 LCpeak	消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
		224.1	系统功能	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
		224.2	声压级	民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第136页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
224	广播扩声系统			扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
		224.3	最高输出电平	扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
		224.4	输出信噪比	扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
		224.5	接地电阻	民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
		224.6	混响时间	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
225	基桩动态动测仪	225.1	加速度	基桩动测仪 JG/T 518-2017		
		225.2	频率	基桩动测仪 JG/T 518-2017		
226	纯音听力计	226.1	听力零级	电声学 测听设备 第1部分:纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
		226.2	频率	电声学 测听设备 第1部分:纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
		226.3	失真度	电声学 测听设备 第1部分:纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
227	阻抗听力计	227.1	探测音声压级	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		
		227.2	压力	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		
		227.3	频率	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第137页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		227.4	失真度	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		
228	声校准器	228.1	声压级	电声学 声校准器 GB/T15173-2010 IEC 60942:2017		
		228.2	失真度	电声学 声校准器 GB/T15173-2010 IEC 60942:2017		
		228.3	频率	电声学 声校准器 GB/T15173-2010 IEC 60942:2017		
229	声级计	229.1	声压级	声级计型式评价大纲 JJF 1681-2017		
				电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T3785.1-2023 IEC 61672-1-2013		
				电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T3785.1-2023 IEC 61672-1-2013		
				电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T3785.1-2023 IEC 61672-1-2013		
230	倍频程和1/3倍频程滤波器	230.1	电压相对衰减量	倍频程和1/3倍频程滤波器 OIML R130:2001		
				电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 GB/T3241-2010		
231	个人声暴露计	231.1	绝对声灵敏度	电声学 个人声暴露计规范 GB/T 15952-2010		
232	噪声剂量计	232.1	绝对灵敏度	噪声剂量计技术条件 JB/T 6824-1993		
233	测试电容传声器	233.1	灵敏度	电声学 测量电容传声器通用规范 SJ/T 10724-2013		
				电声学 测量传声器 第5部分：工作标准传声器声压校准的比较法 IEC 61094-5:2016		
				工作用标准传声器规范 IEC 61094-4:1995		
				电声学 测量电容传声器电声性能的测量方法 SJ/T 10725-2013		
234	标准声源	234.1	声功率	用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
235	声频放大器	235.1	电压	声系统设备 第3部分：声频放大器测量方法 GB/T 12060.3-2011		
236	耳机	236.1	声压级	头戴耳机通用规范 GB/T14471-2013		
				音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第1部分单-包装设备的一般方法 EN 50332-1-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第138页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第2部-分别配一个或两个器件时设备与耳机的匹配 EN 50332-2-2013		
		236.2	最大输出电压	音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第2部-分别配一个或两个器件时设备与耳机的匹配 EN 50332-2-2013		
		236.3	模拟程序信号特性电压	音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第2部-分别配一个或两个器件时设备与耳机的匹配 EN 50332-2-2013		
		236.4	阻抗	头戴耳机通用规范 GB/T14471-2013		
237	振动测量仪器	237.1	加速度值	人体对振动的响应 测量仪器 GB/T 23716-2009		
八	压力					
238	一般压力表	238.1	外观	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		238.2	基本误差	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		238.3	回差	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		238.4	指针偏转平稳性	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		238.5	轻敲位移	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		238.6	超压	一般压力表 GB/T 1226-2017		
239	精密压力表	239.1	外观	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		239.2	基本误差	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		239.3	回差	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		239.4	指针偏转平稳性	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		239.5	轻敲位移	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		239.6	超压	精密压力表 GB/T 1227-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第139页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
240	数字压力计	240.1	外观	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.2	附加功能	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.3	基本误差	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.4	回差	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.5	重复性	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.6	静压零位误差	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.7	零点漂移	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.8	稳定性	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.9	示值波动	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		240.10	超压	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		241.1	基本误差	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		241.2	外观	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		241.3	不精确度	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		241.4	回差	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第140页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
241	压力变送器和压力传感器	241.5	密封性	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		241.6	端基一致性	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		241.7	静压影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		241.8	死区	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		241.9	始动漂移	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		241.10	安装位置	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		241.11	过范围	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		241.12	输出负载影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第141页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
242	压力表校验器	242.1	外观	压力表校验器 JB/T 599-2005		
		242.2	耐压强度	压力表校验器 JB/T 599-2005		
		242.3	密封性	压力表校验器 JB/T 599-2005		
243	数字式气压计	243.1	示值误差	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		243.2	回程误差	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		243.3	重复性	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		243.4	长期稳定性	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		243.5	超压	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
九	能效					
244	家用电磁灶	244.1	热效率	家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB 21456-2014		
				家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF1261.3-2017		
		244.2	待机状态功率	家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB 21456-2014		
				家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF1261.3-2017		
245	家用和类似用途微波炉	245.1	微波功能的能效值	家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		
				家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
		245.2	烧烤功能的能效值	家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
				家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		
		245.3	待机功率	家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
				家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		
		245.4	关机功率	家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
				家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第142页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
246	复印机	246.1	典型能耗	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
247	打印机、传真机	247.1	典型能耗	复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
				复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
		247.2	操作模式功率	复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
				复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
		247.3	待机功率	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
				复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
		247.4	睡眠状态预设延迟时间	复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
				复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
248	交流接触器	248.1	吸持功率	交流接触器能源效率计量检测规则 JJF1261.18-2017		
				交流接触器能效限定值及能效等级 GB 21518-2022		变更
249	自动电饭锅	249.1	热效率	电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
				电饭锅能源效率计量检测规则 JJF1261.5-2022		变更
		249.2	待机功率	电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
				电饭锅能源效率计量检测规则 JJF1261.5-2022		变更
		249.3	保温能耗	电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
				电饭锅能源效率计量检测规则 JJF1261.5-2022		变更
		249.4	输入功率	家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求 GB 4706.19-2008		
		249.5	内锅实际容积	电饭锅及类似器具 QB/T 4099-2010		
250	电源	250.1	平均效率	单路输出式交流—直流和交流—交流外部电源能效限定值及节能评价值 GB 20943-2013		
		250.2	空载状态有功功率	单路输出式交流—直流和交流—交流外部电源能效限定值及节能评价值 GB 20943-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第143页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
251	工业电源	251.1	功率因数	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		251.2	稳流精度	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		251.3	稳压精度	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		251.4	纹波系数	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		251.5	耐压	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		251.6	绝缘电阻	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		251.7	效率	电力整流设备运行效率的在线测量 GB/T 18293-2001		
252	工业锅炉	252.1	排烟温度	锅炉节能环保技术规程 TSG 91-2021		变更
				燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		252.2	排烟处空气系数	锅炉节能环保技术规程 TSG 91-2021		变更
				燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		252.3	炉体表面温度	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		252.4	排烟处烟气成分	锅炉节能环保技术规程 TSG 91-2021		变更
				燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		252.5	入炉冷空气温度	工业锅炉能效测试与评价规则 TSG 91-2021		
				工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017		
		252.6	锅炉效率	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017	不测炉渣含碳量	
253	热力输送系统	253.1	保温结构表面温升	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
		253.2	测点周围环境温度	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
		253.3	测点周围的风速	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
		253.4	疏水阀漏气率	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第144页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
254	企业供配电系统	254.1	日负荷率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		254.2	变压器有功电量	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		254.3	变压器无功电量	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		254.4	变压器负载系数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		254.5	线损率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		254.6	企业用电体系功率因数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
255	空气压缩机组及供气系统	255.1	压缩机排气温度	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		255.2	压缩机冷却水进出水温度	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		255.3	压缩机冷却水进出水温差	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		255.4	空气压缩机组用电单耗	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
256	水平衡	256.1	水量	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		256.2	水温	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		256.3	漏失率	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		256.4	新水利用率	水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
				火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
		256.5	排水率	水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第145页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
		256.6	重复利用率	水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		256.7	冷却水循环率	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
		256.8	水计量器具配备率	用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022		变更
257	设备及管道	257.1	表面温度	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T8174-2008		
		257.2	表面散热（冷）损失	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T8174-2008		
258	工业热处理电炉	258.1	产品可比电单耗	热处理电炉节能监测 GB/T 15318-2010		
		258.2	炉体外表面温升	热处理电炉节能监测 GB/T 15318-2010		
259	工业电热设备	259.1	节能	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		259.2	电能利用率	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		259.3	升温时间	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		259.4	表面温升	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		259.5	空炉损失	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		变更
260	蒸汽加热和蒸煮设备	260.1	疏水温度（间接蒸煮设备）	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		260.2	乏汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		260.3	溢流水温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第146页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		260.4	设备外表面温升	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		260.5	排汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
261	干燥或综合用汽设备	261.1	疏水温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		261.2	排汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		261.3	溢流水温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		261.4	设备外表面温升	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		261.5	乏汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
262	电焊设备	262.1	焊接电压	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
		262.2	功率因数	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
		262.3	供给电量	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
		262.4	电焊设备电能利用率	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
263	热处理炉	263.1	有效加热区	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T9452-2023		
264	固定污染源排气	264.1	CO、CO2、O2成分	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		264.2	压力	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		264.3	温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		264.4	流速与流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		264.5	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
265	空调系统及其管网	265.1	室内温、湿度	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
		265.2	风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
		265.3	冷冻水进、回水温	冷水机组能效限定值及能源效率等级 GB 19577-2015		
		265.4	冷冻水、冷却水流量	冷水机组能效限定值及能源效率等级 GB 19577-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第147页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		265.5	风机、水泵输送能效比	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
		265.6	冷却塔热力性能	机械通风冷却塔 第1部分：中小型开式冷却塔 GB/T 7190.1-2018		
		265.7	能效指标	节能量测量和验证技术要求 中央空调系统 GB/T31349-2014		
				冷水机组能效限定值及能源效率等级 GB 19577-2015		
266	用电设备	266.1	供给电量	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
		266.2	有效电量	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
		266.3	损失电量	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
		266.4	电能利用效率	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
267	供电质量	267.1	电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T12325-2008		
				标准电压 GB/T156-2017		
		267.2	电压波动、闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T12326-2008		
		267.3	电压、电流电网谐波	电能质量 公用电网谐波 GB/T14549-1993		
		267.4	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡 GB/T15543-2008		
		267.5	暂时过电压和瞬态过电压	电能质量 暂时过电压和瞬态过电压 GB/T18481-2001		
		267.6	频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		
				标准频率 GB/T 1980-2005		
268	逆变器	268.1	输出电压	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		268.2	输出频率	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		268.3	输出波形	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		268.4	效率	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		268.5	温升	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第148页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		268.6	绝缘电阻测定	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		268.7	空载损耗	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		268.8	噪声	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
269	气体超声流量计	269.1	声速	气体超声流量计使用中检验声速检验法 GB/T 30500-2014		
				用气体超声流量计测量天然气流量 GB/T 18604-2023	仅限于以声速比较法为基础的现场声速检测	变更
270	水泵	270.1	水泵流量	水泵流量的测定方法 GB/T3214-2007		
271	酒店旅业主要用能系统（设备）	271.1	单位面积年综合能耗	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.2	冷水（热泵）机组性能系数	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.3	冷源系统能效系数	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.4	锅炉日平均运行效率	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.5	水泵机组效率	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.6	风机机组电能利用率	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.7	冷却塔热力性能	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.8	照明系统照明功率密度	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.9	三相配电变压器空载损耗和负载损耗	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		271.10	供配电系统谐波电压和谐波电流	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
272	风机机组	272.1	电动机负载率	风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
				风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
		272.2	风机全压	风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		
				风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
		272.3	风机流量	风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第149页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
				风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
		272.4	风机有效输出功率	风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
		272.5	电动机输入功率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
				风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
		272.6	风机机组效率	风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
				风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
273	水泵机组	273.1	电动机输入功率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.2	电动机输出功率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.3	泵流量	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.4	泵扬程	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.5	水泵输入功率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.6	水泵有效输出功率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.7	电动机负载率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
				水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第150页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		273.8	水泵运行效率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		273.9	水泵机组运行效率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
274	光伏系统并网	274.1	电压偏差	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.2	频率	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.3	谐波和波形畸变	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.4	功率因数	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.5	电压不平衡度	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.6	直流分量	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.7	电压波动和闪变	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
		274.8	最大功率变化率	光伏电站接入电力系统技术规定 GB/T 19964-2024		
275	离网光伏能源系统	275.1	辐照度	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		275.2	子方阵温度	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		275.3	子方阵采光面积	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		275.4	电功率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		275.5	转换效率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		275.6	逆变效率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		275.7	系统效率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
276	太阳模拟器	276.1	光谱匹配	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
				太阳模拟器检测方法 ZYZ173-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第151页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		276.2	辐照不均匀度	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
				太阳模拟器检测方法 ZYZ173-2019		
		276.3	辐照不稳定性	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
				太阳模拟器检测方法 ZYZ173-2019		
277	总辐射表	277.1	灵敏度	总辐射表 GB/T 19565-2017		
278	老化箱	278.1	光谱分析	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006	只测紫外老化箱、光老化箱	
				光老化箱检测方法 ZYZ174-2019		
		278.2	辐照不均匀度	光老化箱检测方法 ZYZ174-2019		
				光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
		278.3	辐照强度	光老化箱检测方法 ZYZ174-2019		
				光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
279	手持式电动工具	279.1	绝缘电阻	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第1部分：通用要求 GB 3883.1-2014		
280	公共场所空气质量	280.1	空气温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.2	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.3	室内风速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.4	室内新风量	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.5	噪声	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.6	照度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.7	采光系数	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.8	大气压	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.9	辐射热	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第152页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		280.10	电磁辐射	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.11	紫外线辐射	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.12	池水温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		280.13	甲醛	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
281	超高清（4K）显示屏	281.1	分辨率	4K超高清终端显示技术规范 T/CVIA-35-2014	3840×2160P	
				金属直尺 GB/T 9056-2004		
				产品几何技术规范(GPS) 光滑工件尺寸的检验 GB/T3177-2009		
				平板电视显示性能测量方法 SJ/T 11348-2016		
282	柔性显示屏	282.1	弯曲半径	柔性显示器件 第6-1部分 机械压力试验方法 IEC 62715-6-1-2018	(0~300)mm	
		282.2	扭曲角度	柔性显示器件 第6-1部分 机械压力试验方法 IEC 62715-6-1-2018	(0~180)°	
283	LED发光器件	283.1	寿命	LED加速寿命试验方法 GB/T 36361-2018	(0~+∞) h	
284	有机发光二极管显示器(OLED)	284.1	寿命	有机发光二极管显示器件 第5-3部分：残像和寿命的测试方法 SJ/T11461.5.3-2023	(0~+∞) h	
285	数据中心	285.1	电能使用效率	数据中心 资源利用 第3部分：电能能效要求和测量方法 GB/T 32910.3-2016		
		285.2	总耗电量	数据中心能效限定值及能效等级 GB40879-2021		扩项
		285.3	信息设备耗电量	数据中心能效限定值及能效等级 GB40879-2021		扩项
		285.4	电能比	数据中心能效限定值及能效等级 GB40879-2021		扩项
		285.5	电能能效等级	数据中心 资源利用 第3部分：电能能效要求和测量方法 GB/T 32910.3-2016		
286	教室照明	286.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		扩项
				中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		286.2	平均照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		扩项
				中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第153页共 153页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		286.3	照度均匀度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		286.4	照度功率密度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
				照明测量方法 GB/T 5700-2023		扩项
		286.5	统一眩光值	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
				建筑照明设计标准 GB 50034-2024		扩项
		286.6	相关色温	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		286.7	一般显色指数	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		286.8	特殊显色指数	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		286.9	波动深度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
287	加油站油气回收系统	287.1	密闭性	加油站油气回收系统检测技术规范 JJF 2020-2022		扩项
		287.2	液阻	加油站油气回收系统检测技术规范 JJF 2020-2022		扩项
		287.3	气液比	加油站油气回收系统检测技术规范 JJF 2020-2022		扩项
288	天然气能量计量系统	288.1	流量	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
		288.2	温度	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
		288.3	压力	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
		288.4	发热量	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022	仅限：间接测定法	扩项
		288.5	能量	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
十	温度					
289	医用红外体温计	289.1	温度	医用红外体温计 第一部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008	(20~50)℃	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第1页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	几何量					
1	通用零部件	1.1	几何公差	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017		
		1.2	工件尺寸	产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009		
		1.3	表面粗糙度	产品几何技术规范（GPS）表面结构 轮廓法评定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009		
		1.4	圆柱螺纹	圆柱螺纹检测方法 GB/T 28703-2012		
		1.5	铸件重量	铸件重量公差 GB/T 11351-2017		
二	环境试验设备					
2	盐雾试验箱	2.1	温度	盐雾试验箱技术条件 GB/T 10587-2006		
		2.2	盐雾沉降率	盐雾试验箱技术条件 GB/T 10587-2006	只测2m³以下	
3	高压灭菌锅	3.1	多孔渗透性负载	立式蒸汽灭菌器 YY/T 1007-2018		
		3.2	压力控制器试验	立式蒸汽灭菌器 YY/T 1007-2018		
4	汽车喷烤漆房	4.1	温度	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.2	升温时间	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.3	作业区风速	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.4	作业区内、外压差	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.5	噪声	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.6	作业区照度	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
5	洁净室（区）	5.1	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		
		5.2	悬浮粒子计数	医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010		
		5.3	浮游菌	医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010		
		5.4	沉降菌菌落数计算	医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第2页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
6	空气热老化试验箱	6.1	温度示值误差	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.2	温度波动度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.3	温度均匀度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.4	表面温度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.5	换气率	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
三	电磁					
7	电容验电器	7.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		7.2	起动电压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
				电容型验电器 DL/T 740-2014		
		7.3	工频耐压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
8	绝缘杆	8.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		8.2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
9	核相器	9.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		9.2	动作电压试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		9.3	绝缘部分工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
		9.4	连接导线绝缘强度试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第3页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
		9.5	电阻管泄漏电流	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
10	绝缘罩	10.1	工频耐压试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压100kV及以下	
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
11	辅助型绝缘胶垫	11.1	工频耐压试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
12	辅助型绝缘靴（鞋）	12.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		12.2	电性能	足部防护 安全鞋 GB 21148-2020		
13	辅助型绝缘手套	13.1	工频耐压试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
14	（管形荧光灯用）基准镇流器	14.1	电压/电流比	管形荧光灯用镇流器 性能要求 GB/T 14044-2008	(0.1~750)V (0.01~20)A	
		14.2	功率因数	管形荧光灯用镇流器 性能要求 GB/T 14044-2008	0.5L~1~0.5C	
15	个人保安线	15.1	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	电流：(1~60)A电压： (1mV~10V)电阻： (0.1~200)mΩ	
16	携带型短路接地线	16.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	电流：(1~60)A电压： (1mV~10V)	
		16.2	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	电流：(1~60)A电压： (1mV~10V)	
		16.3	工频耐压	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
17	食品金属探测器	17.1	正常工作灵敏度	食品金属探测器 GB/T 25345-2010		
		17.2	适应电源范围	食品金属探测器 GB/T 25345-2010		
18	带式检针机	18.1	检测能力	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.2	检测指示试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第4页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		18.3	倒带运转试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.4	计数试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.5	运转性能试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.6	噪声试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
19	手持式金属探测器	19.1	操作和控制装置	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.2	供电电源	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.3	基本探测功能	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.4	运动速度	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.5	探测灵敏度	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.6	报警声音	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
20	电能计量装置	20.1	误差测定	电能计量装置现场检验规程 DL/T 1664-2016	只测现场检验项目	
		20.2	接线检查	电能计量装置现场检验规程 DL/T 1664-2016		
		20.3	计量差错与不合理计量方式的检查	电能计量装置现场检验规程 DL/T 1664-2016		
21	自耦变压器	21.1	空载输出电压	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全 第14部分：自耦变压器和内装自耦变压器的电源装置的特殊要求和试验 GB19212.14-2012	只测1100V及以下	
22	闯红灯自动记录系统	22.1	系统功能性检测	闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870-2017	不检5.1.5驾驶员面部特征记录功能和5.1.6扩展功能	
23	带电作业用绝缘手套	23.1	电气试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017		
				带电作业用绝缘手套 GB/T 17622-2008		
		24.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.2	充电模式和连接方式检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第5页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
24	电动汽车直流充电机	24.3	充电连接装置及电缆检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.4	电气隔离检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.5	电击防护试验	电动汽车传导充电系统 第1部分:通用要求 GB/T 18487.1-2023		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.6	电气间隙和爬电距离试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.7	绝缘性能试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车传导充电系统 第1部分:通用要求 GB/T 18487.1-2023		
		24.8	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.9	功能试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		24.10	充电输出试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.11	互操作性试验	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T 34657.1-2017		
		24.12	协议一致性试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T 34658-2017		
		24.13	控制导引试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.14	安全要求试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.15	温升试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	$\langle I \rangle I / I_{\max} = 250A$	
		24.16	待机功耗试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分:非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		25.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.2	绝缘性能试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.3	充电模式和连接方式检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第6页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
25	电动汽车交流充电桩	25.4	电缆管理及贮存检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.5	功能试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012		
		25.6	控制导引试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	不做车端电阻最值测试	
		25.7	安全要求试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.8	互操作性试验	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T 34657.1-2017		
		25.9	电击防护试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.10	电气间隙和爬电距离试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.11	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.12	待机功耗试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		26.1	标准的电量值(法制管理要求)	安装式交流电能表型式评价大纲无功电能表 JJF1245.3-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲有功电能表 JJF1245.1-2019		
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC62053-24:Edition2.0 2020-06		
				交流电测量设备特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020 IEC 62053-23(Edition 1.1):2016 IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020 IEC 62053-22(Edition 1.1):2016 IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第7页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020 IEC 62053-21(Edition 1.1):2016 IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备-通用要求, 试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021	不含高压电能表、标准电能表、特殊用途电能表	
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级） GB/T17215.321-2021		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T29318-2012		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				安装式交流电能表型式评价大纲功能要求 JJF1245.5-2019		
		26.2	结构要求	电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				交流电测量设备-通用要求, 试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第8页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T17215.221-2021		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级) GB/T17215.321-2021		
		26.3	仪表的标识和文件	电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备-通用要求,试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第9页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
26	电子式电能表	26.4	计量性能要求和试验(准确度要求)	交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表(0.5级和1级) IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				交流电测量设备通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				安装式交流电能表型式评价大纲有功电能表 JJF1245.1-2019		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级) GB/T17215.321-2021		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW10827-2020		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012		
				安装式交流电能表型式评价大纲特殊要求和安全要求 JJF1245.4-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲无功电能表 JJF1245.3-2019		
				单相静止式多费率电能表技术规范 Q/GDW1828-2013		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T29318-2012		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				直流电能表技术规范 DL/T1484-2015		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表(0.5级和1级) IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第10页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020 IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020 IEC 62053-22(Edition 1.1):2016 IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020 IEC 62053-23(Edition 1.1):2016 IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC62053-24:Edition2.0 2020-06		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24:2014		
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
		26.5	外部影响	电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				交流电测量设备-通用要求,试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第11页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备-特殊要求-第3部分：静止式有功电能表（A、B和C级） EN50470-3:2006+A1:2018		
				单相静止式多费率电能表技术规范 Q/GDW1828-2013		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				安装式交流电能表型式评价大纲无功电能表 JJF1245.3-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲有功电能表 JJF1245.1-2019		
				电测量设备 可信性 第321部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 GB/T 17215.9321-2016 IEC 62059-32-1(Edition 1.0):2011		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
		26.6	电气要求	单相智能电能表技术规范 Q/GDW10364-2020		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				电测量设备(交流) 特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020	不做介电强度试验	
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020	不做介电强度	
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW10827-2020		
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级） GB/T17215.321-2021		
				直流电能表技术规范 DL/T1484-2015		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第12页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T29318-2012		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
		26.7	功能要求	安装式交流电能表型式评价大纲功能要求 JJF1245.5-2019		
				单相静止式多费率电能表技术规范 Q/GDW1828-2013		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW10827-2020		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW10364-2020		
				电能表付款系统 第31部分：特殊要求－静止式有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC62055-31-2022		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				交流测量 费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC62054-21:Edition1.1 2017-01	只做时钟功能	
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
27	远动终端设备	27.1	功能要求	远动终端设备 GB/T13729-2019		
		27.2	基本性能要求	远动终端设备 GB/T13729-2019		
四	眼镜产品					
		28.1	镜片顶焦度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第13页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.2	柱镜轴位方向	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.3	多焦点镜片的附加顶焦度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
		28.4	光学中心和棱镜度	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.5	镜度基底取向	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.6	基弧	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.7	局部变形	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.8	材料和表面质量	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017 Annex A		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第14页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
28	单光和多焦点眼镜镜片			处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.9	镜片尺寸	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.10	厚度	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.11	多焦点镜片的子镜片尺寸	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
		28.12	眼镜类的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.13	太阳镜类的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		28.14	驾驶用镜类的透射比要求以及对交通信号的识别	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第15页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.15	特殊镜片的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
		28.16	蓝光性能	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.17	耐磨性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第5部分：镜片表面耐磨要求 GB 10810.5-2012		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.18	折射率	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.19	色散系数	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.20	耐光辐照	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.21	阻燃性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
		28.22	抗冲击性能	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.23	光反射比和平均反射比	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
		28.24	膜层均匀性	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第16页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.25	膜层耐磨性	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.26	外观	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.27	盐水试验	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.28	低温试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		28.29	高温试验	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.30	膜层附着度试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		28.31	镀膜区域使用尺寸	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		28.32	耐用性能	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
		28.33	偏振轴位	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		28.34	标志	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第17页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889:2013/AMD1:2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.1	镜片顶焦度	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.2	柱镜轴位方向	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
		29.3	附加顶焦度	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.4	光学中心和棱镜度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
		29.5	镜度基底取向	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第18页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.6	基弧	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.7	局部变形	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.8	材料和表面质量	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.9	镜片尺寸	眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.10	厚度	眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.11	眼镜类的透射比要求	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889:2013/AMD1:2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3:2022		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		29.12	太阳镜类的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第19页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
29	渐变焦眼镜镜片	29.13	驾驶用镜类的透射比要求以及对交通信号的识别	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		29.14	特殊镜片的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.15	蓝光性能	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.16	耐磨性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第5部分：镜片表面耐磨要求 GB 10810.5-2012		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.17	折射率	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.18	色散系数	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.19	耐光辐照	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.20	阻燃性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
		29.21	抗冲击性能	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.22	光反射比和平均反射比	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第20页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.23	膜层均匀性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.24	膜层耐磨性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.25	外观	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.26	盐水试验	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.27	低温试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.28	高温试验	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.29	膜层附着度试验	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.30	镀膜区域使用尺寸	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.31	耐用性能	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第21页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.32	机械强度	眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
		29.33	标志	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
30	光学玻璃眼镜片毛坯	30.1	折射率	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		30.2	色散系数	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		30.3	双折射	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		30.4	透射比	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		30.5	规格尺寸	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		30.6	材料及表面质量	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
31	光致变色玻璃眼镜片毛坯	31.1	折射率、双折射	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		31.2	原始透射比	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		31.3	光色性能	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		31.4	毛坯规格尺寸	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		31.5	表面缺陷	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		31.6	气泡和条纹	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		32.1	面焦度	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
				眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第22页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
32	半成品眼镜片毛坯			半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
		32.2	面焦度均匀性	半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
		32.3	柱镜面焦度	半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
		32.4	附加顶焦度	半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
				眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
		32.5	几何尺寸	半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
				眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
		32.6	材料及表面质量	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
		33.1	镜片顶焦度	配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第23页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.2	附加顶焦度	配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.3	镜片厚度	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
		33.4	镜片表面质量	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.5	透射性能	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		33.6	镜架外观质量	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.7	光学中心水平距离偏差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.8	水平光学中心与瞳孔的单侧偏差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.9	光学中心垂直互差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.10	柱镜轴位方向	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第24页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
33	配装眼镜			配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		33.11	处方棱镜度	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.12	老视成镜光学中心水平距离	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.13	老视成镜光学中心单侧水平偏差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.14	老视成镜光学中心垂直互差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.15	老视成镜顶焦度互差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		33.16	多焦点镜片位置	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.17	配适点的垂直位置（高度）	配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.18	配适点的水平位置	配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.19	水平倾斜度	配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		33.20	装配质量	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第25页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.21	阻燃性	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		33.22	机械强度	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		33.23	尺寸	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		33.24	高温尺寸稳定性	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		33.25	鼻梁变形	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		33.26	镜片夹持力	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		33.27	耐疲劳	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		33.28	抗汗腐蚀	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		33.29	结构	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		33.30	抗紫外辐射	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第26页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.31	顶焦度	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		33.32	标志	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.1	镜片的材料和表面质量	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
		34.2	球镜度，柱镜度	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-试验方法 第1部分：几何光学特性 ISO 18526-1:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.3	顶焦度局部偏差	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第27页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.4	棱镜度	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第1部分：几何光学特性 ISO 18526-1:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.5	鼻梁变形	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.6	镜片夹持力	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
		34.7	耐疲劳	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.8	抗汗腐蚀	个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第28页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.9	阻燃性	眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.10	可见光透射比	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.11	光谱透射比	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.12	光透射比均匀性	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第29页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
34	太阳镜			眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.13	左右镜片光透射比一致性	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		34.14	紫外光平均透射比	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.15	紫外光透射比	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.16	色极限	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.17	蓝光透射比	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.18	交通讯号透射比	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.19	信号灯识别的相对衰减因子Q	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		34.20	驾驶镜透射比要求	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
		34.21	宽角散射透射比要求	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第30页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.22	光致变色镜片透射比要求	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
		34.23	偏振镜片透射比要求	眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.24	渐变着色镜片要求	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.25	明示透射比性能要求	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		34.26	光谱反射比	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
		34.28	结构	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第31页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.29	镜片最小强度	眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.30	太阳镜抗冲击1级	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.31	太阳镜抗冲击2级	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.32	太阳镜抗冲击3级	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.33	抗太阳辐射	眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.34	耐摩擦	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第32页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.35	防护要求	眼面部防护-太阳镜和相关眼部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		34.36	框架中镜片的安全	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		34.37	抗冲击	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.38	燃烧试验	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.39	镜架平整度	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.40	佩戴者穿戴健康和安全	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.41	镜片类别及要求	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.42	两镜片的染色均匀性	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.43	偏振面轴位	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		34.44	标志	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		34.45	行路及驾驶用太阳镜	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.46	散射光	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.47	偏振镜片和偏振太阳镜	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.48	蓝光吸收率和透射比	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第33页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.49	紫外光谱吸收率和透射比	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.50	经减反射处理的太阳镜	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.51	光学特性	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.52	耐光辐照	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.53	包覆层结合力	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		34.54	太阳镜镜片尺寸	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
35	机动车驾驶专用眼镜	34.55	耐磨性能	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		34.56	镍释出	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.1	表面质量	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.2	顶焦度	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.3	棱镜度互差	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.4	鼻梁变形和镜片夹持力	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.5	耐疲劳强度	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第34页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.6	包覆层性能	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.7	装配精度和整形要求	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.8	透射比性能	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.9	抗冲击性能	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.10	阻燃性	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.11	偏振方向	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		35.12	标志	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
36	眼镜架	36.1	外观质量	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.2	尺寸偏差	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.3	螺纹	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.4	高温尺寸稳定性	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.5	鼻梁变形	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.6	镜片夹持力	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.7	耐疲劳	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.8	包覆层结合力	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.9	抗汗腐蚀	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第35页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.10	阻燃性	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.11	抗紫外辐射	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.12	镍释放检测	眼科光学—眼镜架和太阳镜镍释放测试参考方法 EN 16128: 2015		
				眼镜光学-眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼科光学-眼镜架-从金属和合成眼镜架中释放镍的磨损和探测模拟法 ISO/TS 24348: 2014		
		36.13	标志	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		36.14	镜架使用的螺纹	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.15	镍析出试验	眼镜架 镍析出量的技术要求和测量方法 GB/T 38009-2019		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		36.16	耐光辐照	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.1	后顶焦度、柱镜度和柱镜轴位	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2: 2017		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		37.2	棱镜度	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4: 2017		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		37.3	光学中心最大偏差	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		37.4	可见光区要求	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第36页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
37	角膜接触镜			眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		37.5	紫外光区要求	眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2：2017		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		37.6	几何尺寸	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2：2017		
		37.7	折射率	眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4：2017		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		37.8	透氧性能	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4：2017		
		37.9	含水量	眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4：2017		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		37.10	精加工要求	眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2：2017		
		37.11	标志	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		38.1	结构	个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
		38.2	头箍	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个体眼部防护镜要求 EN166：2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第37页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.3	镜片规格	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.4	镜片外观质量	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
		38.5	屈光度	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.6	棱镜度	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.7	可见光透射比	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.8	抗冲击性能	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.9	耐热性能	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.10	耐腐蚀性能	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
		38.11	有机镜片表面耐磨性	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		38.12	防高速粒子冲击性能	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
		38.13	镜片表面质量	个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第38页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
38	防护镜			个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		38.14	周围视野	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
		38.15	顶焦度	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		
		38.16	透射比	职业眼面部防护 焊接防护 第1部分: 焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				焊接用眼护具: 透射要求及使用 EN169: 2001		
				个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		
				职业眼面部防护 焊接防护 第1部分: 焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		
		38.17	最小机械强度	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
		38.18	增强机械强度	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		38.19	高温尺寸稳定性	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		38.20	耐辐射性能	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				职业眼面部防护 焊接防护 第1部分: 焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		
				个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第39页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		38.21	阻燃性	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
		38.22	落砂试验性能	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
		38.23	侧面防护	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		38.24	防雾性能	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
		38.25	透射比均匀性	职业眼面部防护 焊接防护 第1部分：焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		
		38.26	标志	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
39	儿童少年矫正眼镜	39.1	镜片的光学性能	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
		39.2	镜片抗冲击	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
		39.3	透射特性	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
		39.4	镜架要求	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
		39.5	配装眼镜要求	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
		39.6	装配质量	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
		39.7	整形要求	儿童少年矫正眼镜 WS 219- 2015		
40	滑雪镜	40.1	总体要求	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第40页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		40.2	材料	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.3	装配质量与头箍	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.4	透气性	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.5	周围视野	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.6	镜片要求	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.7	机械强度	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.8	阻燃性	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		40.9	防雾性能	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
41	蓝光防护膜	41.1	光透射比	蓝光防护膜的光健康与光安全应用技术要求 GB/T 38120-2019		
42	老视成镜	42.1	全部参数	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.2	顶焦度	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.3	镜片材料	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.4	镜片表面质量	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.5	光透射比性能	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.6	镜架外观质量	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.7	镀层性能	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.8	阻燃性	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.9	镜片夹持力	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.10	镜片和镜圈几何形状要求	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.11	顶焦度范围	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.12	顶焦度互差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第41页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		42.13	光学中心标志	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.14	光学中心水平偏差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.15	光学中心单侧水平偏差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		42.16	光学中心垂直互差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
五	声学					
43	声学材料	43.1	吸声系数	基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
				用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				声学 阻抗管声学特性的测定 第2部分：正常吸声系数和正常表面阻抗的双麦克风技术 ISO 10534-2:2023		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 - 第1部分 驻波管法 GB/T18696.1-2004		
				声学 混响室吸声测量 GB/T20247-2006		
				声学 混响室内声音吸收的测量 ISO 354:2003		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分:驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		
				镏刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
		43.2	吸声量	用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第42页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
				声学. 混响室内声音吸收的测量 ISO 354:2003		
				声学 混响室吸声测量 GB/T20247-2006		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 - 第1部分 驻波管法 GB/T18696.1-2004		
				钹刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		
				用一根管、两只麦克风和—个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分:驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				声学 阻抗管声学特性的测定 第 2 部分: 正常吸声系数和正常表面阻抗的双麦克风技术 ISO 10534-2:2023		
		43.3	声阻抗	声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
		43.4	插入损失	声学 阻抗管声学特性的测定 第 2 部分: 正常吸声系数和正常表面阻抗的双麦克风技术 ISO 10534-2:2023		
基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019						
内燃机排气消声器 测量方法 GB/T 4759-2009						
		44.1	隔声量	基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
				声学 消声器现场测量 GB/T 19512-2004		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分: 侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分: 测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第43页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
44	建筑材料			声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第2部分：现场测量(验收和验证用) GB/T 18699.2-2002		
				建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 8485-2008		
				声学 隔声罩隔声性能的测定 第1部分：实验室测量 ISO 11546-1:1995		
				声学 隔声罩隔声性能的测定 第2部分：现场测量 ISO 11546-2:1995		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2:2021		
				实验室测量建筑物隔离物和构件空气中声传输损失的试验方法 ASTM E90:2023		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分：测量规程和要求 ISO 10140-4:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5-2021		
				建筑物立面和立面构件隔声材料现场测量指南 ASTM E966:2018		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				建筑物内部空间中空气声隔声测量的试验方法 ASTM E336-2023		
				共用屋顶通风系统的房间噪声衰减率的试验方法 ASTM E 1414-2021		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第44页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第14部分：特殊现场测量导则 GB/T 19889.14-2010		
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第1部分：实验室条件下测量（标示用） GB/T 18699.1-2002		
				建筑物用玻璃—玻璃闪光和空气声隔声—产品描述、性能测定和扩展规则 ISO 22897-2023		
				室外—室内传输级测定分类标准 ASTM E1332-2022		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				声学 隔声间的隔声性能测定 实验室和现场测量 GB/T 19885-2005		
		45.1	本底噪声	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747-2010		
				声学—声压法测定噪声源声功率级和声能级—反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768- 2017 ISO 3746:2010		
				玩具的安全性 第1 部分：机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
				声学 机器和设备发射的噪声 在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第45页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
45	声学环境			声学 机器和设备发射的噪声，在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				声学 机器和设备发射的噪声，应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2010		
		45.2	K₂系数	声学 机器和设备发射的噪声，应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2010		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声，在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
		45.3	混响时间	声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分: 普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第46页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 室内声学参量测量 第2部分：普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
				气体探测器一家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001		
				环境工程（EE）：通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级一反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 ISO3741-2010		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB19606-2004		
				风机盘管机组 GB/T19232-2019		
				风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T2888-2008		
				声学 机器和设备发射的噪声 测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		
				声学 机器和设备发射的噪声 在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第47页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746: 2010		
				声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 ISO 7779-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				烟雾报警设备 EN14604: 2005		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分: 专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		46.2	声功率级	声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 ISO 7779-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746: 2010		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第48页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
46	声学 电子产品			烟雾报警设备 EN14604:2005		
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		
				风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T2888-2008		
				风机盘管机组 GB/T19232-2019		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 ISO3741-2010		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001		
				环境工程（EE）；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB19606-2004		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第49页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级混响场中小型可移动声源工程法 第2部分：专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
		46.3	频率	家用和类似用途电器噪声限值 GB19606-2004		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001		
				环境工程 (EE)；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第50页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746:2010		
				声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 ISO 7779-2018		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		
				气体探测器—家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级混响场中小型可移动声源工程法 第2部分：专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881.2-2017		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		
				风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T2888-2008		
				风机盘管机组 GB/T19232-2019		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 ISO3741-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第51页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
47	扬声器	47.1	阻抗	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
				声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		47.2	输入电压	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		47.3	输入电功率	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
				声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		47.4	频率特性	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		47.5	自由场和半空间自由场条件下的声压	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		47.6	自由场和半空间自由场条件下的响应	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		47.7	输出功率	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		47.8	幅度非线性	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
48	玩具	48.1	A计权等效声压级 L_{Aeq}	消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
		48.2	C计权峰值声压级 L_{Cpeak}	消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第52页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
六	能效					
49	平板电视	49.1	被动待机功率	平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
				平板电视能源效率计量检测规则 JJF 1261.7-2017		
		49.2	能源效率	平板电视能源效率计量检测规则 JJF 1261.7-2017		
				平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
50	家用燃气快速热水器	50.1	热效率	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
		50.2	额定热负荷	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
51	燃气采暖热水炉	51.1	热效率	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
		51.2	额定热负荷	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
52	计算机显示器	52.1	能源效率	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		52.2	关闭状态能耗	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		52.3	睡眠状态功率	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		52.4	水平视角	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
				显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第53页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		52.5	固有分辨率	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		52.6	色域	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		52.7	外部电源平均效率	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		52.8	外部电源空载效率	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
53	数字电视接收器（机顶盒）	53.1	工作状态功率	数字电视接收器（机顶盒）能源效率计量检测规则 JJF1261.21-2017		
				平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
		53.2	被动待机功率	平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
				数字电视接收器（机顶盒）能源效率计量检测规则 JJF1261.21-2017		
		53.3	附加功能功率因子之和	数字电视接收器（机顶盒）能源效率计量检测规则 JJF1261.21-2017		
				平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
54	微型计算机	54.1	典型能源消耗	微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
				微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
		54.2	关闭状态功耗	微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
				微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
		54.3	睡眠状态功耗	微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
				微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
		54.4	空闲状态功耗	微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
				微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
55	太阳电池的 光伏电流-电压	55.1	短路电流	光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 GB/T 6495.1-1996		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第54页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	特性	55.2	开路电压	光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 GB/T 6495.1-1996		
		55.3	最大功率	光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 GB/T 6495.1-1996		
56	燃气	56.1	热值(高位热值和低位热值)	城镇燃气热值和相对密度测定方法 GB/T 12206-2006		
		56.2	相对密度	城镇燃气热值和相对密度测定方法 GB/T 12206-2006		
		56.3	华白数(高华白数和低华白数)	城镇燃气分类和基本特性 GB/T 13611-2018		
		56.4	水露点	天然气水露点的测定 冷却镜面凝析湿度计法 GB/T 17283-2014		
57	通断时间面积法热量装置	57.1	安全测试	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007		
		57.2	温度偏差	通断时间面积法热量装置技术条件 JG/T 379-2012		
		57.3	时间偏差	通断时间面积法热量装置技术条件 JG/T 379-2012		
58	温度法热量分摊装置	58.1	安全测试	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007		
		58.2	室温测量	温度法热量分摊装置 JG/T 362-2012		
		58.3	断电保护	温度法热量分摊装置 JG/T 362-2012		
		58.4	系统运行	温度法热量分摊装置 JG/T 362-2012		
59	房间空气调节器	59.1	制冷量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.2	制冷消耗功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.3	制热量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.4	制热消耗功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.5	季节制冷量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.6	制冷季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.7	制冷季节能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.8	季节制热量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第55页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		59.9	制热季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.10	制热季节能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.11	全年能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.12	全年运转时季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.13	电辅助加热	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		59.14	待机功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
60	转速可控型房间空气调节器	60.1	制冷量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		60.2	制热量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		60.3	制冷消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		60.4	制热消耗功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		60.5	制冷季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		60.6	制热季节耗电量	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		60.7	制冷季节能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		60.8	全年能源消耗效率	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第56页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		60.9	待机功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
61	单元式空气调节机	61.1	制冷量	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
				单元式空气调节机能源效率计量检测规则 JJF 1769-2019		
		61.2	制冷消耗功率	单元式空气调节机能源效率计量检测规则 JJF 1769-2019		
				单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		61.3	制冷季节能效比	单元式空气调节机能源效率计量检测规则 JJF 1769-2019		
				单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		61.4	制热量	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		61.5	制热消耗功率	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
		61.6	制冷季节能源消耗效率	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
		61.7	全年性能系数	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
		61.8	综合制冷性能系数	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
62	热泵热水机（器）	62.1	制热量	热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
				热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
		62.2	制热消耗功率	热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
				热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
		62.3	性能系数	热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
				热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
		62.4	制热水能力	热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第57页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
63	储水式电热水器	63.1	24小时固有能耗系数	储水式电热水器能效限定值及能效等级 GB 21519-2008		
				储水式电热水器能源效率计量检测规则 JJF1261.16-2017		
		63.2	热水输出率	储水式电热水器能源效率计量检测规则 JJF1261.16-2017		
				储水式电热水器能效限定值及能效等级 GB 21519-2008		
64	家用燃气灶具	64.1	热效率	家用燃气灶具能源效率计量检测规则 JJF 1261.26-2018		
				家用燃气灶具能效限定值及能效等级 GB 30720-2014		
		64.2	额定热负荷	家用燃气灶具能源效率计量检测规则 JJF 1261.26-2018		
				家用燃气灶具能效限定值及能效等级 GB 30720-2014		
65	饮水机	65.1	保温能耗	冷热饮水机 GB/T 22090-2008		
				饮水机能效限定值及能效等级 GB 30978-2014		
		65.2	制热（冷）效率	饮水机能效限定值及能效等级 GB 30978-2014		
		65.3	待机功率	饮水机能效限定值及能效等级 GB 30978-2014		
66	显示面板	66.1	亮度	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		66.2	亮度不均匀性	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		66.3	全屏对比度	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024	(1000~100000)	
		66.4	色域	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		66.5	色度	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		66.6	色度不均匀性	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
67	透明塑料显示模组	67.1	透光率	透明塑料透光率和雾度的测定 GB/T 2410-2008		
68	风机盘管机组	68.1	供冷量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第58页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		68.2	供热量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		68.3	输入功率	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		68.4	风量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		68.5	出口静压	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
69	冷凝式家用燃气快速热水器	69.1	热效率	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				冷凝式家用燃气快速热水器 CJ/T336-2010		
		69.2	热输入	冷凝式家用燃气快速热水器 CJ/T336-2010		
70	水嘴	70.1	流量均匀性	水嘴水效限定值及水效等级 GB 25501-2019		
		70.2	流量	水嘴水效限定值及水效等级 GB 25501-2019		
71	淋浴器	71.1	流量均匀性	淋浴器水效限定值及水效等级 GB 28378-2019		
		71.2	流量	淋浴器水效限定值及水效等级 GB 28378-2019		
72	坐便器	72.1	用水量	坐便器水效限定值及水效等级 GB 25502-2017		
		72.2	冲洗功能	坐便器水效限定值及水效等级 GB 25502-2017		
73	蹲便器	73.1	用水量	蹲便器水效限定值及水效等级 GB 30717-2019		
		73.2	冲洗功能	蹲便器水效限定值及水效等级 GB 30717-2019		
74	小便器	74.1	用水量	小便器水效限定值及水效等级 GB 28377-2019		
		74.2	冲洗功能	小便器水效限定值及水效等级 GB 28377-2019		
75	便器冲洗阀	75.1	冲洗水量	便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级 GB 28379-2022		
		75.2	峰值流量	便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级 GB 28379-2022		
七	流量、容量					
76	水平衡测试	76.1	水量	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第59页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.2	水温	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		76.3	漏失率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		76.4	新水利用率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		76.5	排水率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		76.6	重复利用率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		76.7	冷却水循环率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		76.8	水计量器具配备率	用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022		
		76.9	水计量率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		77.1	结构与外观检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.2	运转试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.3	流量试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.4	示值误差试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.5	付费金额误差	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.6	最小被测量试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.7	流量中断试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第60页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
77	燃油加油机	77.8	防欺骗检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.9	掉电保护和复显试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.10	计量稳定性试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.11	噪声检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.12	税控累计数检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.13	标记检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.14	锁定功能检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.15	防欺骗功能检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.16	防爆性能检查	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.17	低温试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.18	高温试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.19	交变湿热试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.20	接地端子的耐腐蚀性	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.21	连接电阻	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第61页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		77.22	接触电流	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.23	抗电强度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.24	导静电性能	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.25	电源适应能力试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.26	运输适应性试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.27	流量测量变换器部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.28	油气分离器部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.29	泵部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.30	输油软管部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.31	油枪试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		77.32	静电放电抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.33	射频电磁场辐射抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.34	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.35	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第62页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		77.36	浪涌（冲击）抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		77.37	最小体积变量	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
78	冷水水表	78.1	基本示值误差	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN 800	
		78.2	水温影响试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.3	水压试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.4	逆流试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.5	流速场不规则试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.6	静压试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.7	压力损失试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.8	耐久性试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.9	零流量	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		78.10	磁场试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
79	加油站二次油气回收系统	79.1	*液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		79.2	*密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		79.3	*气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
80	流量开关	80.1	流量	低压开关设备和控制设备第5-9部分：控制电路电器和开关元件 流量开关 GB/T 14048.21-2013		
81	气体容积式流量计	81.1	基本误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		81.2	重复性误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		81.3	始动流量	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		81.4	压力损失	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第63页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		81.5	耐压强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		81.6	密封性	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		81.7	过载能力	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
82	涡街流量计	82.1	示值误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		82.2	重复性误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		82.3	外观	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		82.4	压力损失	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		82.5	密封性	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		82.6	耐压强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
83	涡轮流量计	83.1	误差	封闭管道中气体流量的测量 涡轮流量计 GB/T 18940-2003		
		83.2	压力损失	封闭管道中气体流量的测量 涡轮流量计 GB/T 18940-2003		
84	差压式流量计	84.1	技术资料	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.2	计量单位	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.3	计量法制标识	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.4	流量计的计量性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.5	差压计或差压变送器的计量性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.6	流量显示仪表的计量性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.7	标识和外观	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.8	防爆和防护性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		84.9	耐压强度	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		85.1	计量单位	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第64页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
85	科里奥利质量流量计	85.2	准确度等级	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.3	封印结构	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.4	安装标识	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.5	技术资料	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.6	试验样机	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.7	最大允许误差	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
				科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
		85.8	重复性	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
				科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
		85.9	零点稳定度	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.10	压力损失	科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
				科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.11	随机文件	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.12	外观与铭牌	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.13	保护功能	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.14	防护功能	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		85.15	外观	科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
86	热式气体质量流量计	86.1	法制管理要求	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
		86.2	计量性能	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
		86.3	密封性	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
		86.4	耐压强度	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第65页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
87	旋进旋涡流量计	87.1	法制管理要求	旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
		87.2	计量性能	旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
		87.3	密封性	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
				旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
		87.4	耐压强度	旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
				气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		87.5	基本误差	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		87.6	重复性误差	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		87.7	外观	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		87.8	指示装置	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		87.9	压力损失	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
88	电磁流量计	88.1	基本误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.2	重复性误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.3	稳定性	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.4	显示功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.5	组态功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.6	通信功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.7	自诊断功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.8	流量正反向测量功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.9	断电保护功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		88.10	密码锁功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第66页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
89	液体容积式流量计	89.1	基本误差	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		89.2	重复性误差	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		89.3	密封性	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		89.4	耐压强度	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		89.5	压力损失	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		89.6	过载能力	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		89.7	外观	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
八	电磁兼容、环境试验					
		90.1	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2(Edition 2.0):2008		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018		
		90.2	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3(Edition4.0):2020		
		90.3	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4(Edition 3.0):2012		
				电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 GB/T 17626.4-2018		
		90.4	浪涌(冲击)抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 GB/T 17626.5-2019	不测10/700 μs (/320 μs) 波形	
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 IEC 61000-4-5(Edition3.1):2017	不测 10/700 μs (5/320 μs) 波形	
		90.5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6(Edition5.0):2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2017		
		90.6	工频磁场抗扰度	电磁兼容试验和测量技术工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-2006		
				电磁兼容试验和测量技术工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8(Edition2.0):2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第67页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
90	一般电子电气产品(EMC)	90.7	脉冲磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T 17626.9-2011		
				电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-9(Edition2.0):2016		
		90.8	阻尼振荡磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 GB/T 17626.10-2017		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-10(Edition2.0):2016		
		90.9	电压跌落抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023		
				GB/T 17626.11-2008		
		90.10	振铃波抗扰度	电磁兼容性（EMC） 第4部分：试验和测量方法 第11节：电压暂降、短时中断及电压变化抗扰性试验（每相输入电流16A） IEC 61000-4-11:2020		
				电磁兼容 试验和测量技术 振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2013		
				电磁兼容 试验和测量技术 振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-12(Edition3.0):2017		
		90.11	阻尼振荡波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 第12部分：振铃波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-18:2019	不测快速阻尼振荡波	
		90.12	谐波/谐间波低频抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18-2016	不测快速阻尼振荡波	
				电磁兼容 试验和测量技术 交流电源端口谐波、谐间波及电网信号低频抗扰度试验 IEC 61000-4-13(Edition1.2):2015	不测：三相供电设备	
		90.13	电压波动抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 交流电源端口谐波、谐间波及电网信号低频抗扰度试验 GB/T 17626.13-2006	不测：三相供电设备	
				电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验 GB/T 17626.14-2005		
		90.14	直流电压跌落抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验 IEC 61000-4-14(Edition1.2):2009		
				电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.29-2006		
				电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-29(Edition1.0):2000		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第68页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		90.15	工频频率变化抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频频率变化抗扰度试验 IEC 61000-4-28(Edition1.2):2009		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频频率变化抗扰度试验 GB/T 17626.28-2006		
		90.16	2kHz-150kHz频段范围的差模传导抗扰度	电磁兼容-第4-19部分：试验和测量技术 AC电源端口2kHz-150kHz频段范围的差模传导骚扰抗扰度试验 IEC61000-4-19(Edition1.0):2014		
		90.17	谐波电流发射	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) IEC 61000-3-2: 2024	只做单相产品	
				电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) GB 17625.1-2012	只做单相产品	
				电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) GB 17625.1-2022	只做单相产品	
		90.18	电压变化、电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 IEC 61000-3-3(Edition3.2):2021	只做单相产品	
				电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 GB17625.2-2007	只做单相产品	
91	工业环境中的电气和电子产品(EMC)	91.1	工频磁场	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		91.2	射频辐射电磁场	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		91.3	静电放电	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		91.4	射频共模	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		91.5	快速瞬变	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第69页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		91.6	浪涌(冲击)	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		91.7	电压暂降	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		91.8	电压中断	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		91.9	传导发射	电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 GB 17799.4-2012		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 IEC 61000-6-4(Edition3.0):2018		
				电磁兼容 通用标准 第4部分：工业环境中的发射 GB 17799.4-2022		
		91.10	辐射发射	电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 IEC 61000-6-4(Edition3.0):2018		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 GB 17799.4-2012		
				电磁兼容 通用标准 第4部分：工业环境中的发射 GB 17799.4-2022		
92	居住、商业和轻工业环境中的电气和	92.1	工频磁场	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		92.2	射频辐射电磁场	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		92.3	静电放电	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		92.4	射频共模	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第70页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	电子产品（EMC）	92.5	快速瞬变	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		92.6	浪涌(冲击)	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		92.7	电压暂降	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		92.8	电压中断	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
		92.9	传导发射	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射 IEC 61000-6-3(Edition3.0):2020		
				电磁兼容 通用标准 第3部分：居住环境中设备的发射 GB 17799.3-2023		
93	工业、科学和医疗（ISM）射频设备（EMC）	93.1	电源端子骚扰电压的测量	电磁兼容 通用标准 第3部分：居住环境中设备的发射 GB 17799.3-2023		
				电磁兼容(EMC) 第6-3部分：通用标准 居住环境用发射标准 IEC 61000-6-3(Edition3.0):2020		
		93.2	辐射测量(30MHz~1GHz)	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019		
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11-2024		
		93.3	辐射测量(1GHz~18GHz)	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11-2024		
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019		
		94.1	骚扰电压的测量方法	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11-2024		
				电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T 17743-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第71页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
94	电气照明和类似设备（EMC）			电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 15(Edition9.1): 2024	LLAS法、SAC法	
		94.2	辐射电磁骚扰的测量方法	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T 17743-2021		
				电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 15(Edition9.1): 2024		
		94.3	静电放电	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
		94.4	射频电磁场	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
		94.5	工频磁场	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
		94.6	快速瞬变	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
		94.7	注入电流	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
		94.8	浪涌	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
		94.9	电压暂降及短时中断	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
		94.10	电压波动	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
		95.1	传导发射	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254-2008		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第72页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
95	信息技术设备(EMC)	95.2	辐射发射	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254-2008		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
		95.3	静电放电	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		95.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
		95.5	连续波射频骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		95.6	工频磁场	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		95.7	浪涌	多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
		95.8	电压暂降和短时中断	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		96.1	电源端子骚扰电压的测量	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 CISPR 14-1(Edition7.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018		
		96.2	骚扰功率的测量方法	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 CISPR 14-1(Edition7.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第73页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
96	家用电器、电动工具和类似器具（EMC）	96.3	静电放电	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		96.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
				电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
		96.5	注入电流（0.15~80）MHz	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		96.6	射频电磁场	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		96.7	浪涌	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		96.8	电压暂降和短时中断	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		97.1	静电放电	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第74页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
		97.2	射频电磁场	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第75页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
97	测量、控制和实验室用的电气设备（EMC）	97.3	电压暂降和短时中断	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
		97.4	脉冲群	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第76页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		97.5	浪涌	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
		97.6	射频场感应的传导骚扰	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第77页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
98	医用电气设备 (EMC)	98.1	无线电业务的保护	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		98.2	谐波失真	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	不测三相供电设备	
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020	不测三相供电设备	
		98.3	电压波动和闪烁	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020	只测单相设备	
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	只测单相设备	
		98.4	静电放电	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		98.5	射频电磁场辐射抗扰度	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		98.6	电快速瞬变脉冲群	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第78页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		98.7	浪涌	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		98.8	射频场感应的传导骚扰抗扰度	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		98.9	电压暂降、短时中断和电压变化	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		98.10	工频磁场	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		99.1	辐射骚扰	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限值和测量方法 GB 14023-2022		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限制和测量方法 CISPR12(Edition6.1):2009		
		99.2	零部件模块的传导发射-电压法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
		99.3	零部件模块的传导发射-电流法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
		99.4	零部件模块的辐射发射-ALSE法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第79页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
99	车辆或车载电子零部件（EMC）			车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
		99.5	零部件模块的辐射发射-带状线法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
		99.6	电动车辆的辐射发射	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法 GB/T 18387-2017		
		99.7	电动车辆的传导发射	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法 GB/T 18387-2017		
		99.8	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018 IEC 61000-4-2 (Edition 2.0):2008		
				道路车辆 电气/电子部件对静电放电抗扰性的试验方法 GB/T 19951-2019 ISO10605 (Edition1):2008		
		99.9	电波暗室法	道路车辆一用窄带发射的电磁能量进行电磁兼容的部件试验方法 ISO 11452-2 (Edition3):2019		
				道路车辆一用窄带发射的电磁能量进行电磁兼容的部件试验方法 ISO 11452-1 (Edition4):2015		
		99.10	大电流注入	道路车辆 电气干扰的部件试验方法 窄带辐射的电磁能量第4部分:线束激励方法 ISO 11452-4 (Edition5):2020		
				机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法 GB / T 17619-1998		
		99.11	带状线	道路车辆 窄带辐射的电磁能量产生的电子干扰部件试验方法 第5部分:窄条状线 ISO 11452-5 (Edition4):2002		
		99.12	150mm带状线法	机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法 GB / T 17619-1998		
		99.13	自由场法	机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法 GB / T 17619-1998		
		99.14	宽带辐射骚扰	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		99.15	窄带骚扰	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		99.16	传导瞬态骚扰	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		99.17	传导瞬态抗扰度	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第80页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		99.18	沿电源线的电压瞬态发射	道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 ISO 7637-2(Edition3):2011		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第2部分：沿电源线的电瞬态传导发射和抗扰性 GB/T 21437.2-2021 GB/T 21437.2-2008		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第1部分：定义和一般规定 GB/T 21437.1-2021 GB/T 21437.1-2008		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部分：定义和一般描述 ISO 7637-1:2023		
		99.19	沿电源线的瞬态抗扰性	道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 ISO 7637-2(Edition3):2011		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部分：定义和一般描述 ISO 7637-1:2023		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第2部分：沿电源线的电瞬态传导发射和抗扰性 GB/T 21437.2-2021 GB/T 21437.2-2008		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第1部分：定义和一般规定 GB/T 21437.1-2021 GB/T 21437.1-2008		
		99.20	除电源线外其他导线的电瞬态抗扰性	道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第3部分：对耦合到非电源线电瞬态的抗扰性 GB/T 21437.3-2021 GB/T 21437.3-2012		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第1部分：定义和一般规定 GB/T 21437.1-2021 GB/T 21437.1-2008		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部分：定义和一般描述 ISO 7637-1:2023		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第3部分：除电源线外的导线通过容性和感性耦合的电瞬态发射 ISO 7637-3(Edition3):2016		
		99.21	磁场抗扰度	道路车辆 来自窄带辐射电磁能的电气骚扰的组件试验方法 第8部分：磁场抗扰度 ISO 11452-8(Edition2):2015		
		99.22	模拟便携式发射机抗扰度	道路车辆. 窄带辐射电磁能量的电干扰元部件试验方法. 第9部分：便携式发射机 ISO 11452-9:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第81页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		100.1	机车车辆设备发射试验	轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016/A1:2019		
		100.2	机车车辆设备抗扰度试验	轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016/A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
		100.3	信号和通信设备的发射	轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016/A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
		100.4	信号和通信设备的抗扰度	轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016/A1:2019		
		100.5	地面供电装置和设备的发射	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017/A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
		100.6	地面供电装置和设备的抗扰度	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017/A1:2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第82页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
100	轨道交通 机车车辆 电子装置	100.7	外观检查	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
		100.8	性能试验	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
		100.9	低温试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		100.10	高温试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		100.11	交变湿热试验	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测50%RH~95%RH	
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测50%RH~95%RH	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测50%RH~95%RH	
		100.12	电源过电压、浪涌、静电放电和瞬变脉冲群	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第83页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		100.13	射频干扰试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
		100.14	绝缘试验	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
		100.15	盐雾试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测 $\leq 0.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$	
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测 $\leq 0.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测 $\leq 0.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$	
		100.16	振动，冲击碰撞试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
		100.17	外壳防护等级试验（IP代码）	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
		100.18	强化筛选试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
		100.19	低温存放试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测-70℃~常温 ($1\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$), -40℃~常温 ($13.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测-70℃~常温 ($1\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$), -40℃~常温 ($13.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第84页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		100.20	直流电源影响试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155:2021		
		100.21	功能随机振动	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
		100.22	加大随机振动级下的模拟长使用寿命试验	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
		100.23	冲击试验	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测峰值加速度: 50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间: 1.5ms~40ms;载重: 50kg; 只测峰值加速度: 10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间: 6ms~50ms;载重: 500kg	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测峰值加速度: 50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间: 1.5ms~40ms;载重: 50kg; 只测峰值加速度: 10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间: 6ms~50ms;载重: 500kg	
		101.1	电磁兼容	量度继电器和保护装置第1部分: 通用要求 GB/T 14598.2-2011		
				量度继电器和保护装置第1部分: 通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022		
		101.2	高温试验	量度继电器和保护装置第1部分: 通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分: 通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		101.3	低温试验	量度继电器和保护装置第1部分: 通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分: 通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第85页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
101	电气继电器	101.4	高温贮存	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		101.5	低温贮存	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		101.6	温度变化试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m3)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m3)	
		101.7	恒定湿热	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测50%RH~95%RH	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测50%RH~95%RH	
		101.8	交变湿热	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测50%RH~95%RH	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测50%RH~95%RH	
		101.9	振动	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022		
				电气继电器 第21部分：量度继电器和保护装置的振动、冲击、碰撞和地震试验 第1篇：振动试验（正弦） GB/T 11287-2000		
		101.10	冲击	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011		
				量度继电器和保护装置的冲击与碰撞试验 GB/T 14537-1993		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011		
		101.10	冲击	量度继电器和保护装置的冲击与碰撞试验 GB/T 14537-1993		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第86页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		101.11	绝缘电阻的测量	电气继电器 第5部分：量度继电器和保护装置的绝缘配合要求和试验 GB/T 14598.3-2006		
		101.12	介质试验（交流电源频率高压试验）	电气继电器 第5部分：量度继电器和保护装置的绝缘配合要求和试验 GB/T 14598.3-2006		
		101.13	冲击电压耐受试验	电气继电器 第5部分：量度继电器和保护装置的绝缘配合要求和试验 GB/T 14598.3-2006		
		101.14	辐射发射	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		101.15	传导发射	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		101.16	静电放电	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		101.17	辐射电磁场骚扰	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		101.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		101.19	慢速阻尼振荡波	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		101.20	浪涌抗扰度	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		101.21	射频场感应的传导骚扰的抗扰度	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		101.22	工频磁场抗扰度试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第87页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		101.23	电源电压暂降和电压中断试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		101.24	直流电源电压的电压纹波试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		101.25	缓降和缓升试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023	只测电压(0~48)V	
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015	只测电压(0~48)V	
102	不间断电源设备 UPS (EMC)	102.1	传导发射	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		102.2	辐射发射	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		102.3	静电放电	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		102.4	射频电磁场	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		102.5	快速瞬变	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		102.6	浪涌	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第88页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		102.7	电源谐波和谐间波	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		102.8	电压暂降、短时中断和电压变化	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		102.9	工频磁场	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
103	电梯、自动扶梯和输送机产品	103.1	辐射和传导发射	电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 发射 EN 12015:2020		
				电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021		
		103.2	谐波	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021	不测三相供电设备	
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 发射 EN 12015:2020	不测三相供电设备	
		103.3	静电放电	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		103.4	射频电磁场	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		103.5	快速瞬变	电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
				电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
		103.6	浪涌	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		103.7	射频场感应的传导骚扰	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第89页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		103.8	电压暂降和电压中断	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
104	低压直流电源	104.1	电流谐波	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016	不测三相供电设备	
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008	不测三相供电设备	
		104.2	电压波动和闪烁	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016	只测单相设备	
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008	只测单相设备	
		104.3	电源端传导骚扰	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		104.4	高频辐射骚扰	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		104.5	静电放电	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
		104.6	射频电磁场辐射抗扰度	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		104.7	快速瞬变脉冲群	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		104.8	浪涌(冲击)	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
		104.9	电压跌落、中断	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
		104.10	射频连续传导抗扰度	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第90页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
105	远动设备及系统	105.1	谐波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998	不测三相供电设备	
		105.2	谐间波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.3	电压波动	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.4	高频干扰	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.5	电压突降和中断	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
				远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.6	浪涌1.2/50 μs	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.7	快速瞬变脉冲群	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
				远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.8	振铃波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.9	阻尼震荡波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.10	静电放电	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.11	工频磁场	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
				远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.12	阻尼震荡磁场	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.13	辐射电磁场	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第91页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		105.14	谐波电流	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998	不测三相供电设备	
		105.15	传导骚扰	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.16	辐射骚扰	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		105.17	介电强度	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.18	绝缘电阻试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.19	冲击电压试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.20	低温试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		105.21	高温试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019	只测常温 ~150℃ (2.56m³p), 常温 ~70℃ (13.5m³p)	
		105.22	湿热试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019	只测50%RH~95%RH	
		105.23	电源影响试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.24	机械性能	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.25	连续通电试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.26	功能及性能试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		105.27	结构、外观和其他的检查	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		106.1	传导发射	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		106.2	辐射发射	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		106.3	电源波动	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第92页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
106	船舶电气与电子设备	106.4	电源失效	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		106.5	电气快速瞬变	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		106.6	电涌电压	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		106.7	射频传导干扰	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		106.8	电磁场	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		106.9	静电放电	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		107.1	低温	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温 IEC 60068-2-1(Edition 6.0):2007	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³),	
				电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温 GB/T 2423.1-2008	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		107.2	高温	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温 IEC 60068-2-2(Edition 5.0):2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温 GB/T 2423.2-2008	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		107.3	湿热	环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab: 恒定湿热试验 IEC 60068-2-78(Edition 2.0):2012	只测50%RH~95%RH	
				电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Db 交变湿热 (12h+12h循环) GB/T 2423.4-2008	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第93页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
107	计量器具及电工、电子产品（环境试验）			环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	只测50%RH~95%RH	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db 交变湿热（12h+12h循环） IEC 60068-2-30 (Edition 3.0):2005	只测50%RH~95%RH	
		107.4	振动（正弦）	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） IEC 60068-2-6 (Edition 7.0): 2007	只测频率范围： ：(2~2700)Hz;推力： ：50000N;位移： ：51mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019	只测频率范围： ：(2~2700)Hz;推力： ：50000N;位移： ：51mm	
		107.5	振动（随机）	环境试验 第2部分：试验方法 试验Fh：宽带随机振动和导则 GB/T 2423.56-2023	只测频率范围： ：(2~2700)Hz;推力： ：50000N;位移： ：51mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Fh：宽带随机振动和导则 IEC 60068-2-64:2019 (Edition 2.1)	只测频率范围： ：(2~2700)Hz;推力： ：50000N;位移： ：51mm	
		107.6	冲击	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 IEC 60068-2-27 (Edition 4.0):2008	只测峰值加速度： ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度： ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重： ：500kg	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019	只测峰值加速度： ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度： ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重： ：500kg	
		107.7	碰撞	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 IEC 60068-2-27 (Edition 4.0): 2008	只测峰值加速度： ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度： ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重： ：500kg	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019	只测峰值加速度： ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度： ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重： ：500kg	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第94页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		107.8	自由跌落	环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品） GB/T 2423.7-2018		
				环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品） IEC 60068-2-31(Edition 2.0):2008		
		107.9	灼热丝可燃性	电工电子产品着火危险试验 第11部分:灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法 IEC 60695-2-11(Edition 3.0):2021		
				电工电子产品着火危险试验 第11部分:灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法 GB/T 5169.11-2017		
		107.10	模拟地面上的太阳辐射	环境试验 第2部分:试验方法 试验S:模拟地面上的太阳辐射及太阳辐射试验和气候老化试验导则 GB/T 2423.24-2022		
				环境试验第2部分:试验方法 试验Sa:模拟地面上的太阳辐射及其导则 IEC 60068-2-5(Edition 3.0):2018		
		107.11	外壳防护	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	不测IPX9	
				道路车辆防护等级（IP代码）电气设备对异物、水和通道的防护 ISO 20653:2023	不测IPX9K	
				道路车辆 电子电气设备防护等级 GB/T 30038-2013	不测IPX9K	
				外壳防护等级（IP代码） IEC 60529(Edition 2.2):2013	不测IPX9	
		107.12	盐雾	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾 GB/T 2423.17-2008	只测 $\leq 2m³$	
				电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾 IEC 60068-2-11(Edition 4.0):2021	只测 $\leq 2m³$	
				电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液) GB/T 2423.18-2021	只测 $\leq 2m³$	
		107.13	温度变化	环境试验 第2部分:试验方法 试验N:温度变化 IEC 60068-2-14:2023	只测试验Na(-55℃~150℃)、试验Nb(-70℃~150℃)	
				环境试验 第2部分:试验方法 试验N:温度变化 GB/T 2423.22-2012	只测试验Na(-55℃~150℃)、试验Nb(-70℃~150℃)	
		107.14	温度/湿度组合循环	环境试验 第2部分:试验方法 试验Z/AD:温度/湿度组合循环试验 GB/T 2423.34-2012	只测-70℃~150℃(1m³), -40℃~150℃(13.5m³), 只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第95页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验 IEC 60068-2-38(Edition 3.0):2021	只测- 70℃~150℃(1m³), - 40℃~150℃(13.5m³), 只测 50%RH~95%RH	
		107.15	恒定湿热	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cy：恒定湿热 主要用于元件的加速试验 IEC 60068-2-67(Edition 1.1):2019	只测- 70℃~150℃(1m³), - 40℃~150℃(13.5m³), 只测 50%RH~95%RH	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Cy：恒定湿热 主要用于元件的加速试验 GB/T 2423.50-2012	只测- 70℃~150℃(1m³), - 40℃~150℃(13.5m³), 只测 50%RH~95%RH	
108	电子测量仪器	108.1	外观与结构检查	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.2	尺寸和重量检查	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.3	接触电流	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.4	介电强度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.5	保护接地	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.6	温度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012	只测常温 ~150℃(2.56m³), 常温 ~70℃(13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
		108.7	湿度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012	只测50%RH~95%RH	
		108.8	振动试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.9	冲击试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.10	振动试验（固定点频、正弦波）	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.11	自由跌落试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.12	翻滚试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.13	电磁兼容性试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		108.14	电源适应性试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第96页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
109	医用电器（环境试验）	109.1	额定工作低温试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测-70℃～常温（1m³），-40℃～常温（13.5m³）	
		109.2	低温贮存试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测-70℃～常温（1m³），-40℃～常温（13.5m³）	
		109.3	额定工作高温试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测常温～150℃（2.56m³），常温～70℃（13.5m³）	
		109.4	高温贮存试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测常温～150℃（2.56m³），常温～70℃（13.5m³）	
		109.5	额定工作湿热试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测50%RH～95%RH	
		109.6	湿热贮存试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测50%RH～95%RH	
		109.7	振动试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备	
		109.8	碰撞试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备	
		109.9	电源适应能力试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备	
110	分析仪器（环境试验）	110.1	电源电压与频率试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		110.2	低温试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测-70℃～常温（1m³），-40℃～常温（13.5m³），	
		110.3	高温试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测常温～150℃（1m³），常温～70℃（13.5m³）	
		110.4	温度变化试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测常温～150℃（2.56m³），常温～70℃（13.5m³）；只测-70℃～常温（1m³），-40℃～常温（13.5m³）	
		110.5	恒定湿热试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测50%RH～95%RH	
		110.6	交变湿热试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测50%RH～95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第97页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		110.7	振动试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
		110.8	磁场试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		110.9	沙尘试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测外壳防尘试验 (2m³)	
		110.10	盐雾试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		110.11	低温贮存试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³),	
		110.12	高温贮存试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		110.13	自由跌落	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		110.14	碰撞试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测峰值加速度： 50m/s²~4000m/s²;脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度： 10m/s²~1000m/s²;脉冲持续时间：6ms~50ms;载重： 500kg	
111	家用和类似用途电器	111.1	工作温度下的泄漏电流和电气强度	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005		
		111.2	瞬态过电压	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005	只测电压：0~10kV	
		111.3	耐潮湿	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005	只测50%RH~95%RH	
		111.4	泄漏电流和电气强度	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005	只测50%RH~95%RH	
		111.5	接地措施	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第98页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005		
		111.6	耐热和耐燃	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005		
		111.7	输入功率和电流	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.1-2005		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
112	实验室用电气设备	112.1	可触及零部件的允许限值	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1 (Edition 3.1): 2017		
		112.2	介电强度	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007	≤5kV	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1 (Edition 3.1): 2017	≤5kV	
113	音视频、信息技术和通信技术设备	113.1	保护连接系统的电阻	音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求 GB 4943.1-2022		
		113.2	抗电强度试验	音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求 GB 4943.1-2022	≤5kV	
114	磁致伸缩液位计	114.1	温度性能试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		114.2	恒定湿热试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		114.3	绝缘电阻试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		114.4	防护性能试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		114.5	抗运输环境性能试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		114.6	电磁兼容性试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		115.1	高温工作	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第99页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
115	汽车GPS导航系统	115.2	高温贮存	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		115.3	低温工作	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		115.4	低温贮存	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		115.5	振动	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.6	冲击	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.7	湿热	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测50%RH~95%RH	
		115.8	包装检验	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.9	辐射骚扰场强	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.10	传导骚扰	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.11	静电放电抗扰度	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.12	辐射抗扰度	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.13	电源线电瞬态传导	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		115.14	信号线电瞬态传导	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
116	汽车行驶记录仪	116.1	静电放电抗扰性试验	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
		116.2	瞬态抗扰性试验	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
117	电离辐射厚度计	117.1	环境温度	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		117.2	湿热环境	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008	只测50%RH~95%RH	
		117.3	供电电源电压变化	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第100页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		117.4	交流供电电源频率变化	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		117.5	振动和冲击	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		117.6	电气安全参数试验	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		117.7	电磁环境抗扰度	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		117.8	外界磁场	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
118	光电测距仪	118.1	环境试验	光电测距仪 GB/T14267-2009		
119	手持式激光测距仪	119.1	环境试验	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		119.2	高/低温工作能力	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		119.3	低温试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		119.4	振动试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		119.5	跌落试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		119.6	湿热试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011	只测50%RH~95%RH	
		119.7	外壳防护能力	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		119.8	静电放电抗干扰度试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		119.9	射频电磁场辐射抗干扰度试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
120	光学经纬仪	120.1	高温试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		120.2	低温试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		120.3	运输环境试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³) 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第101页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
121	电子经纬仪	121.1	高温试验	电子经纬仪型式评价大纲 JJF 1323-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		121.2	低温试验	电子经纬仪型式评价大纲 JJF 1323-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		121.3	运输环境试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
122	全站型电子速测仪	122.1	工作温度	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		122.2	运输、环境试验	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
123	水准仪	123.1	高温试验	水准仪 GB/T 10156-2009	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		123.2	低温试验	水准仪 GB/T 10156-2009	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		123.3	连续冲击试验	水准仪 GB/T 10156-2009		
		123.4	抗运输试验	水准仪 GB/T 10156-2009	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第102页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
124	测地型GPS接收机	124.1	高温试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		124.2	低温试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		124.3	碰撞试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
		124.4	高温运输贮存	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		124.5	低温运输贮存	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		124.6	自由跌落试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
		124.7	高温湿热试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测50%RH~95%RH	
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012	只测50%RH~95%RH	
		124.8	外壳防护能力试验	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
				测量规范全球导航卫星系统(GNSS) 第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
		124.9	静电放电抗扰度试验	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第103页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		124.10	射频电磁场辐射抗扰度	全球定位系统(GPS)接收机（测地型）型式评价大纲 JJF 1347-2012		
125	电子天平	125.1	介电强度试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.2	保护接地完整性试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.3	接触电流	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.4	湿热稳态试验	电子天平 GB/T 26497-2022	只测50%RH~95%RH	
		125.5	交流供电电源电压暂降和短时中断的试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.6	电快速瞬变脉冲群试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.7	静电放电试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.8	电磁场辐射抗扰度试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		125.9	射频场传导抗扰度试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		126.1	静态温度	连续累计自动衡器（皮带秤）GB/T7721-2017	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				连续累计自动衡器（皮带秤）OIML R50-1:2014	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		126.2	温度对零流量的影响	连续累计自动衡器（皮带秤）OIML R50-1:2014	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				连续累计自动衡器（皮带秤）GB/T7721-2017	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		126.3	湿热试验	连续累计自动衡器（皮带秤）GB/T7721-2017	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第104页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
126	电子皮带秤			连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014	只测50%RH~95%RH	
		126.4	交流电源电压变化 (AC)	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		126.5	直流电源电压变化 (DC)	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		126.6	电池供电电压变化 (DC)	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		126.7	交流电源短时中断 和电压暂降	连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
				连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
		126.8	在电源线、I/O线路和通讯线上的脉冲群	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		126.9	电源电压、信号和通讯线上的浪涌	连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
				连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
		126.10	静电放电试验	连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
				连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
		126.11	电磁敏感性	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		127.1	湿热，稳态	非自动衡器 OIML R76-1:2006	只测50%RH~95%RH	
				非自动衡器 GB/T 23111-2008	只测50%RH~95%RH	
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020	只测50%RH~95%RH	
		127.2	交流供电电源电压暂降和短时中断	非自动衡器 OIML R76-1:2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第105页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
127	非自动衡器			非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		127.3	电快速瞬变脉冲群试验	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		127.4	浪涌（冲击）	非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
		127.5	静电放电试验	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
		127.6	射频电磁场辐射抗扰度	非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
		127.7	射频场传导抗扰度	非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		127.8	沿外接12V或24V电池电源线的电瞬态传导抗扰度	非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
		127.9	电源线以外其他线路受容性和感性耦合瞬态传导干扰	非自动衡器 GB/T 23111-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第106页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
128	电子吊秤	128.1	电源电压暂降和短时中断	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.2	电快速瞬变脉冲群试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.3	浪涌（冲击）	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.4	静电放电试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.5	射频电磁场辐射抗扰度	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.6	射频场传导抗扰度	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.7	静态温度	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		128.8	湿热、稳态	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017	只测50%RH~95%RH	
		128.9	电压变化	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		128.10	电安全性能试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
129	非自行指示秤	129.1	环境温度	非自行指示秤 GB/T335-2019	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
130	电子台案秤	130.1	电压暂降、短时中断的抗扰度测试（不适用于电池供电的秤）	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		130.2	电快速瞬变脉冲群抗扰度测试（不适用于电池供电的秤）	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		130.3	浪涌（冲击）抗扰度试验（不适用于电池供电的秤）	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		130.4	静电放电试验	电子台案秤 GB/T 7722-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第107页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		130.5	电磁场辐射抗扰度试验	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		130.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		130.7	静态温度	电子台案秤 GB/T 7722-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		130.8	温度对空载示值的影响	电子台案秤 GB/T 7722-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		130.9	湿热，稳定状态	电子台案秤 GB/T 7722-2020	只测50%RH~95%RH	
		130.10	电压变化	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
131	弹簧度盘秤	131.1	温度和湿度试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³) 只测 50%RH~95%RH	
		131.2	耐久性试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		131.3	运输包装性能	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
132	固定式电子衡器	132.1	静电放电抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		132.2	射频电磁场辐射抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		132.3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		132.4	浪涌抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		132.5	射频场传导抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		132.6	电压暂降短时中断和电压变化抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第108页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		132.7	静态温度测试	固定式电子衡器 GB/T7723-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		132.8	温度对空载示值的影响	固定式电子衡器 GB/T7723-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		132.9	湿热，稳态试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017	只测50%RH~95%RH	
133	电子称重仪表	133.1	短时电源电压跌落和中断	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.2	脉冲串（瞬时）	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.3	静电放电	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.4	浪涌	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.5	抗辐射电磁场	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.6	抗传导射频场	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.7	电源线的电瞬态传导干扰	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.8	除电源线外的电瞬态传导干扰	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.9	温度测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		133.10	湿热、稳态	电子称重仪表 GB/T 7724-2023	只测50%RH~95%RH	
		133.11	直流绝缘电阻	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.12	交流漏电流	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.13	绝缘强度测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第109页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		133.14	保护接地线测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.15	包装跌落测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.16	包装振动测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		133.17	包装碰撞试验	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
134	重力式自动装料衡器	134.1	电压暂降和短时中断	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		134.2	电快速瞬变脉冲群	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		134.3	静电放电	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		134.4	抗电磁场辐射	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		134.5	在电源线、I/O线路和通讯（信号）电缆上的浪涌	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		134.6	规定（静态）温度	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)>只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温(13.5m3)	
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)>; 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)>	
		134.7	温度对空载示值的影响	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)>; 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)>	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第110页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		134.8	湿热、稳态	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011	只测50%RH~95%RH	
				重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017	只测50%RH~95%RH	
		134.9	交流电源电压变化试验	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		135.1	电压暂降和短时中断	动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
		135.2	电快速瞬变脉冲群	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
		135.3	浪涌	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第111页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
135	动态公路车辆自动衡器			动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
		135.4	静电放电	动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
		135.5	射频电磁场辐射	动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
		135.6	直流供电衡器的抗扰性	动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		

第112页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	135.7	温度界限	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020			
			动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022			
			动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020			
			动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020			
			动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020			
			动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020			
	135.8	温度对空载示值的影响	动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m ³ /Sup), 常温 ~70℃ (13.5m ³ /Sup>); 只测-70℃~常温 (1m ³ /Sup>3</Sup>), -40℃~常温 (13.5m ³ /Sup>3</Sup>)		
			动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m ³ /Sup>3</Sup>), 常温 ~70℃ (13.5m ³ /Sup>3</Sup>); 只测-70℃~常温 (1m ³ /Sup>3</Sup>), -40℃~常温 (13.5m ³ /Sup>3</Sup>)		
			动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m ³ /Sup>3</Sup>), 常温 ~70℃ (13.5m ³ /Sup>3</Sup>); 只测-70℃~常温 (1m ³ /Sup>3</Sup>), -40℃~常温 (13.5m ³ /Sup>3</Sup>)		
			动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022	只测常温 ~150℃ (2.56m ³ /Sup>3</Sup>), 常温 ~70℃ (13.5m ³ /Sup>3</Sup>); 只测-70℃~常温 (1m ³ /Sup>3</Sup>), -40℃~常温 (13.5m ³ /Sup>3</Sup>)		
			动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m ³ /Sup>3</Sup>), 常温 ~70℃ (13.5m ³ /Sup>3</Sup>); 只测-70℃~常温 (1m ³ /Sup>3</Sup>), -40℃~常温 (13.5m ³ /Sup>3</Sup>)		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第113页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		135.9	湿度	动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020	只测50%RH~95%RH	
		135.10	供电电源	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
136	非连续累计自动衡器	136.1	交流电源短时电压降低	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.2	电源线、信号线和通讯线上的电快速瞬变脉冲群抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.3	电源线、信号线和通讯线上的浪涌(冲击)抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.4	静电放电	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.5	射频电磁场辐射抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.7	道路车辆电池供电的电瞬态传导	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第114页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		136.8	静态温度试验	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		136.9	温度对空载示值的影响	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		136.10	恒定湿热试验	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011	只测50%RH~95%RH	
		136.11	交流电源电压变化试验（AC）	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.12	直流供电电压变化（DC）	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		136.13	电池供电（没有电源连接）电压变化	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
137	称重传感器	137.1	电压暂降和短时中断	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.2	脉冲群（电快速瞬变）	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.3	静电放电	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.4	射频电磁场辐射抗扰度	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.5	浪涌（冲击）	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.6	射频传导	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.7	交变湿热试验	称重传感器 GB/T 7551-2008	只测50%RH~95%RH	
		137.8	恒定湿热试验	称重传感器 GB/T 7551-2008	只测50%RH~95%RH	
		137.9	绝缘电阻	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		137.10	绝缘强度	称重传感器 GB/T 7551-2008		
138	出租汽车计价器	138.1	射频电磁场辐射抗扰度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		138.2	射频场感应的传导抗扰度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第115页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		138.3	静电放电	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		138.4	沿电源线的电瞬态传导	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		138.5	除电源线外的导线的电瞬态发射	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		138.6	温度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		138.7	湿度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016	只测50%RH~95%RH	
		138.8	机械环境	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
139	机动车测速仪	139.1	静电放电抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.3	浪涌抗扰度试验	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.4	电压短时中断抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.5	射频电磁场辐射抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.6	瞬态抗扰性试验	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.7	绝缘性能测试	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.8	耐压性能测试	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.9	接触电阻测试	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		139.10	高温工作	机动车测速仪 GB/T 21255-2019	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		139.11	低温工作	机动车测速仪 GB/T 21255-2019	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		139.12	湿热	机动车测速仪 GB/T 21255-2019	只测50%RH~95%RH	
		139.13	振动	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第116页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		139.14	冲击	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
140	膜式燃气表	140.1	静电放电	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
				膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		140.2	射频电磁场抗扰度	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
				膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		140.3	脉冲群抗扰度	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		140.4	浪涌（冲击）抗扰度	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		140.5	贮存环境	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		140.6	耐振动	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		140.7	耐冲击	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		140.8	耐跌落	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		140.9	耐盐雾腐蚀	膜式燃气表 GB/T 6968-2019	只测 $\leq 0.5\text{m}^{3}/\text{h}$	
		140.10	耐贮存温度范围	膜式燃气表 GB/T 6968-2019	只测常温 $\sim 150^{\circ}\text{C}$ ($2.56\text{m}^{3}/\text{h}$), 常温 $\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($13.5\text{m}^{3}/\text{h}$); 只测 $-70^{\circ}\text{C}\sim$ 常温 ($1\text{m}^{3}/\text{h}$), $-40^{\circ}\text{C}\sim$ 常温 ($13.5\text{m}^{3}/\text{h}$)	
		141.1	结构要求	电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23 (Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24 (Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41 (Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备（交流） 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第117页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A、B、C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
		141.2	标识及文件	电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021	目测	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第118页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022	目测	
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A、B、C级） EN 50470-3:2022	目测	
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023	目测	
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023	目测	
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023	目测	
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023	目测	
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021	目测	
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022	目测	
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021	目测	
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022	目测	
		141.3	气候要求	电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第119页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021		
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020		
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020		
		141.4	外部影响	电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第120页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021		
		141.5	影响量	安装式交流电能表型式评价大纲——无功电能表 JJF 1245.3-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲——有功电能表 JJF 1245.1-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		141.6	干扰试验	安装式交流电能表型式评价大纲——无功电能表 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第121页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲——有功电能表 JJF 1245.1-2019		
		141.7	功率消耗	安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		141.8	无线电干扰抑制	安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		141.9	安全要求	安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		141.10	耐久加速试验	电测量设备 可信性 第321部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 IEC 62059-32-1(Edition 1.0):2011		
				电测量设备 可信性 第321部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 GB/T 17215.9321-2016		
		141.11	温度和湿度加速	电测量设备 可信性 第311部分：温度和湿度加速可靠性试验 IEC/ 62059-31-1(Edition 1.0):2008		
				电测量设备 可信性 第311部分：温度和湿度加速可靠性试验 GB/T 17215.9311-2017		
		141.12	可靠性预计	电测量设备 可信性 第41部分：可靠性预测 GB/T 17215.941-2012		
				电测量设备 可信性 第41部分：可靠性预测 IEC 62059-41(Edition 1.0):2006		
		141.13	信息和标记要求	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
		141.14	防电击	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第122页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
141	电子式电能表			电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
		141.15	防机械伤害	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		141.16	防机械应力	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		141.17	防止火的蔓延	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		141.18	设备温度限制和耐热性	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第123页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
		141.19	防水和防尘试验	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		141.20	对释放的气体 and 物质的爆炸及内爆的防护-电池和电池充电	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		141.21	元件和组件	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
		141.22	使用产生的危险-合理可预见的误用	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第124页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		141.23	风险评估	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
		141.24	机械要求	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） AS 62053.23:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） AS 62053.21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第125页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31(Edition 2.0):2022.5		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 AS 62052.21:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T 17215.221-2021		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） AS 62053.24:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第126页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31(Edition 2.0):2022		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 AS 62052.21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T 17215.221-2021		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
		141.25	气候条件	交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第127页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） AS 62053.24:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） AS 62053.23:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） AS 62053.21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016		
		141.26	电气要求	交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） AS 62053.21:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第128页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） AS 62053.23:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级,1S级和1级） AS 62053.24:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T 17215.221-2021		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 AS 62052.21:2018		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31(Edition 2.0):2022		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第129页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016		
		141.27	电磁兼容	电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
		141.28	2kHz~150kHz频率范围的传导骚扰抗扰度	交流电测量设备-2kHz~150kHz频率范围内传导骚扰抗扰度测试方法、要求及试验等级 PD CLC/TR 50579:2012		
142	机电式交流电能表	142.1	机械要求	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T 17215.311-2008		
		142.2	气候条件	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T 17215.311-2008		
		142.3	电气要求	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T 17215.311-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第130页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
143	电能表检验装置	143.1	静电放电抗扰度试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.2	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.3	电快速脉冲群抗扰度试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.4	传导发射	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.5	辐射发射	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.6	环境温度影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.7	环境湿度影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.8	测量线路电压影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.9	测量线路频率影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.10	保护接地	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.11	电压试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		143.12	运输、运输贮存条件试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
144	标准电能表（电能表现场校验仪）	144.1	静电放电抗扰度试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.2	传导发射	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.3	辐射发射	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.4	高温试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.5	低温试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.6	冲击试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.7	振动试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.8	耐热和阻燃试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.9	防灰尘侵入试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第131页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		144.10	功率消耗试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.11	温升试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.12	绝缘电阻测定	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		144.13	交流电压试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
145	电动汽车交流充电桩	145.1	机械要求	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012		
		145.2	气候条件	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		145.3	电气要求	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012		
		145.4	绝缘电阻	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
		145.5	冲击耐压试验	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		145.6	防护试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
		145.7	介电强度试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		145.8	漏电流试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		145.9	低温试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		145.10	高温试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		145.11	交变湿热试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测50%RH~95%RH	
		145.12	抗扰度要求	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第132页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		145.13	发射要求	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
		146.1	温度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.2	湿度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		146.3	冲击试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.4	振动试验	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		146.5	运输试验	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		146.6	电源频率与电压试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第133页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
146	接地电阻测量仪器			接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.7	温升试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		146.8	介电强度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.9	耐热和阻燃试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		146.10	保护接地试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.11	泄漏电流试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.12	静电放电抗扰度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
		146.13	射频电磁场辐射抗扰度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.14	电快速脉冲群抗扰度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.15	浪涌抗扰度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第134页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		146.16	射频传导抗扰度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.17	电压暂降和短时中断	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		146.18	工频抗扰度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
147	绝缘电阻测量仪	147.1	绝缘电阻	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.2	抗电强度	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.3	泄漏电流	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.4	保护接地	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.5	温度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.6	湿度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.7	振动试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.8	冲击试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.9	运输试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.10	电源频率与电压试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.11	静电放电抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.12	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第135页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		147.13	电快速脉冲群抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.14	浪涌抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.15	射频传导抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.16	电压暂降和短时中断	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		147.17	工频抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
148	泄漏电流测量仪	148.1	抗电强度	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.2	泄漏电流	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.3	保护接地	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.4	温度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.5	湿度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.6	振动试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.7	冲击试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.8	运输试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.9	电源频率与电压试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.10	静电放电抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.11	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.12	电快速脉冲群抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.13	浪涌抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.14	射频传导抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.15	电压暂降和短时中断	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		148.16	工频抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第136页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
149	耐电压测试仪	149.1	绝缘电阻	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.2	介电强度	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.3	泄漏电流	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.4	保护接地	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.5	温度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.6	湿度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.7	振动试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.8	冲击试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.9	运输试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.10	电源频率与电压试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.11	静电放电抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.12	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.13	电快速脉冲群抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.14	浪涌抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.15	射频传导抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.16	电压暂降和短时中断	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		149.17	工频抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
150	电测量变送器	150.1	脉冲电压试验	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T 13850-1998		
		150.2	温升试验	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T 13850-1998		
		151.1	电磁兼容	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的设备- 第12部分: 电力计量和监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第137页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
151	安装式数字显示电测量仪表			安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		151.2	结构要求	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		151.3	气候影响试验	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.4	基本误差试验	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		151.5	改变量试验	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		151.6	电气要求试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		151.7	准确度性能要求	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		151.8	安全要求	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第138页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		151.9	可靠性	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		151.10	特殊功能要求	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		151.11	信息、通用标志和符号	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		151.12	标记和操作说明	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.13	一般机械要求	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.14	启动测试	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.15	不确定度检测	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.16	不确定度随影响量变化的试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.17	无间隙测量试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		151.18	输入输出	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分:电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		152.1	特殊试验-湿热、盐雾、振动和冲击	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020	只测50%RH~95%RH；只测 ≤0.5m³	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第139页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023	只测50%RH~95%RH；只测 $\leq 0.5m³$	
		152.2	温升试验	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
		152.3	介电性能	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
		152.4	静电放电抗扰度试验	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
		152.5	射频电磁场辐射抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第140页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
152	低压开关设备和控制设备			低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
		152.6	电快速脉冲群抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
		152.7	浪涌抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
		152.8	射频传导抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
		152.9	传导发射	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第141页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
		152.10	辐射发射	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
		152.11	电压暂降和短时中断	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
		152.12	电源谐波	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020	不测三相供电设备	
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023	不测三相供电设备	
		153.1	绝缘电阻试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.2	泄漏电流试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.3	电气强度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.4	振动(正弦)(运行)试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.5	碰撞试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.6	低温(运行)试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第142页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
153	剩余电流式电气火灾监控探测器	153.7	恒定湿热(运行)试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.8	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.10	静电放电干扰试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.11	快速瞬变干扰试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.12	浪涌抗扰度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.13	电压暂降和短时中断	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.14	工频抗扰度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.15	试验前检查	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.16	基本功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.17	监控报警功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.18	通讯功能试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.19	重复性试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.20	一致性试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.21	平衡性试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		153.22	电压波动试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		154.1	辐射电磁场试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第143页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
154	可燃气体探测器	154.2	静电放电试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		154.3	电瞬变脉冲试验	可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		154.4	绝缘电阻试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		154.5	耐压试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		154.6	高温试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		154.7	低温试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第144页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		154.8	恒定湿热试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
		154.9	振动试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		154.10	跌落试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		155.1	绝缘电阻试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.2	泄漏电流试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第145页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
155	火灾报警控制器	155.3	电气强度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.4	低温（运行）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.5	恒定湿热（运行）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.6	恒定湿热（耐久）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.7	振动（正弦）（运行）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.8	振动（正弦）（耐久）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.9	碰撞试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.10	静电放电试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.11	射频电磁场辐射抗干扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.12	电快速瞬变脉冲群抗干扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.13	浪涌抗扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		155.14	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
156	呼出气体酒精检测仪	156.1	绝缘电阻试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		156.2	介电强度试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		156.3	泄漏电流试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		156.4	耐高温性能试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		156.5	耐低温性能试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		156.6	耐湿度性能试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		156.7	振动试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第146页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.8	碰撞试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
		156.9	自由跌落试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
		156.10	静电放电试验	呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		156.11	射频电磁场辐射抗 干扰度试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
		157.1	温度影响试验	一般压力表 GB/T 1226-2017		
				弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
157	一般压力 表	157.2	耐工作环境振动试 验	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
				一般压力表 GB/T 1226-2017		
		157.3	抗运输环境性能试 验	一般压力表 GB/T 1226-2017		
				弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
		157.4	耐热性	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
		157.5	盐雾	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
		157.6	绝缘性能	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
				精密压力表 GB/T 1227-2017		
158	精密压力 表	158.1	温度影响试验	弹性元件式精密压力表和真空 表型式评价大纲 JJF 1414- 2013		
				精密压力表 GB/T 1227-2017		
		158.2	耐工作环境振动试 验	精密压力表 GB/T 1227-2017		
				弹性元件式精密压力表和真空 表型式评价大纲 JJF 1414- 2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第147页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		158.3	抗运输环境性能试验	弹性元件式精密压力表和真空表型式评价大纲 JJF 1414-2013 精密压力表 GB/T 1227-2017		
159	压力变送器和压力传感器	159.1	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012 压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
		159.2	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012 压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
		159.3	环境温度影响	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019 工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		159.4	湿度影响	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019 工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		159.5	振动影响	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019 工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		159.6	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012 压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
		159.7	电磁兼容	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019 工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		159.8	抗运输环境性能试验	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		159.9	安全	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第148页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		159.10	外壳防护等级	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
160	工业过程控制系统用变送器	160.1	环境温度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.2	湿度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.3	振动（正弦）	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.4	冲击	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.5	绝缘电阻	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.6	绝缘强度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.7	电源电压和频率变化	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.8	电源电压降低	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.9	电源电压短时中断	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.10	电源电压反向保护	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.11	电快速瞬变脉冲群	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.12	浪涌抗扰度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.13	阻尼振荡波	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.14	传导正弦波射频干扰	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.15	静电放电	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.16	工频磁场	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.17	阻尼振荡磁场	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.18	射频电磁场	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.19	输入开路和短路	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		160.20	输出开路和短路	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第149页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
161	数字压力计	161.1	绝缘电阻试验	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		161.2	绝缘强度试验	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		161.3	温度影响试验	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		161.4	耐工作环境振动试验	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		161.5	抗运输环境性能试验	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		161.6	电源电压变化	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		161.7	外界磁场影响	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		161.8	电源瞬时过压影响	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		161.9	电源短时中断影响	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		161.10	电源电压低降影响	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		162.1	安全要求试验	心电诊断设备 YY1139-2013		
		162.2	环境试验	心电诊断设备 YY1139-2013		
		162.3	额定工作低温试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.4	低温储存试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第150页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
162	心电图机	162.5	额定工作高温试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.6	高温储存试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.7	额定工作湿热试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.8	湿热储存试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.9	振动试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.10	碰撞试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.11	电源适应能力试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.12	静电放电	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.13	电快速瞬变脉冲群	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.14	浪涌抗扰度	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		162.15	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
163	心电监护仪	163.1	电磁兼容	心电监护仪 YY1079-2008		
		163.2	安全要求	心电监护仪 YY1079-2008		
		163.3	静电放电抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.5	浪涌（冲击）抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.6	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.7	额定工作低温试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.8	低温储存试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.9	额定工作高温试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.10	高温储存试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第151页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		163.11	额定工作湿热试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.12	湿热储存试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.13	振动试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.14	碰撞试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		163.15	电源适应能力试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		164.1	高温	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		164.2	低温	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		164.3	交变湿热	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		164.4	振动	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		164.5	冲击	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		164.6	静电放电	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第152页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
164	水表			饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		164.7	电磁场辐射	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		164.8	电磁场传导	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		164.9	静磁场	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
		164.10	交流电源电压变化	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
		164.11	交流电压暂降和短时中断	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		164.12	对信号、数据和控制线施加浪涌	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		164.13	对交流和直流电源线施加浪涌	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第153页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		164.14	信号线脉冲群	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		164.15	交流和直流电源脉冲群	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
		164.16	直流电源电压变化	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
		164.17	电池电源中断	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
165	可燃气体报警控制器	165.1	低温（运行）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.2	恒定湿热（运行）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.3	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.4	振动（正弦）（耐久）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.5	碰撞试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.6	射频电磁场辐射抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.7	射频场感应的传导骚扰抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.8	静电放电抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.10	浪涌（冲击）抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		165.11	电源瞬变试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第154页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		165.12	电压暂降、短时中断的抗扰度试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
166	消防电子产品	166.1	高温（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>)	
		166.2	高温（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>)	
		166.3	低温（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测-70℃~常温 (1m³p>), -40℃~常温 (13.5m³p>)	
		166.4	低温（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测-70℃~常温 (1m³p>), -40℃~常温 (13.5m³p>)	
		166.5	恒定湿热（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		166.6	恒定湿热（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		166.7	交变湿热（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		166.8	交变湿热（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		166.9	冲击（运行）试验	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.10	振动（正弦）（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.11	振动（正弦）（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.12	电压波动试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.13	电压暂降、短时中断的抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.14	静电放电抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.15	射频电磁场辐射抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.16	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.17	浪涌（冲击）抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		166.18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第155页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		166.19	雨淋试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
167	消防设备电源	167.1	绝缘电阻试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.2	电气强度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.3	低温（运行）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		167.4	恒定湿热（运行）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011	只测50%RH~95%RH	
		167.5	恒定湿热（耐久）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011	只测50%RH~95%RH	
		167.6	振动（正弦）（运行）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.7	振动（正弦）（耐久）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.8	碰撞试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.9	射频电磁场辐射抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.10	射频场感应的传导抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.11	静电放电抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.13	浪涌（冲击）抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		167.15	电源瞬变试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
168	核仪器	168.1	低温试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		168.2	高温试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		168.3	恒定湿热试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998	只测50%RH~95%RH	
		168.4	振动试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第156页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		168.5	冲击试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998		
		168.6	射频电磁场辐射抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.8	工频磁场抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.9	静电放电抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.10	电压暂将、短时中断和电压变化抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.12	浪涌（冲击）抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		168.13	振荡波抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		169.1	功率消耗	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.2	温升	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.3	最高运行温度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		169.4	最低运行温度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		169.5	最高贮存温度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		169.6	最低贮存温度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		169.7	温度变化试验	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		169.8	交变湿热试验	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测50%RH~95%RH	
		169.9	恒定湿热试验	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第157页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
169	继电保护和自动装置	169.10	振动试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.11	冲击与碰撞试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.12	绝缘电阻测量	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.13	介质强度试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.14	冲击电压试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.15	静电放电抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.16	辐射电磁场抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.17	电快速瞬变脉冲群抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.18	慢速阻尼振荡波抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.19	浪涌(冲击)抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.20	射频场感应的传导抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.21	工频频率抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.22	工频磁场抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.23	脉冲磁场抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.24	电磁发射	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.25	结构及外观检查	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.26	电源影响试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		169.27	安全试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		170.1	低温试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分:通则 DL/T 1498.1-2016	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分:通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第158页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		170.2	高温试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		170.3	恒定湿热试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测50%RH~95%RH	
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测50%RH~95%RH	
		170.4	交变湿热试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测50%RH~95%RH	
		170.5	温度变化试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.6	绝缘电阻试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.7	介质强度试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.8	冲击电压试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.9	振动试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.10	冲击试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		170.11	碰撞试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第159页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
170	变电设备在线监测装置	170.12	防尘试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.13	防水试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.14	结构和外观检查	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.15	连续通电试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		170.16	静电放电抗扰度	变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		170.17	射频辐射电磁场抗扰度	变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		170.19	浪涌（冲击）抗扰度	变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.20	射频场感应的传导骚扰抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第160页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		170.21	工频磁场抗扰度	变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分:通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分:通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		170.22	脉冲磁场抗扰度	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分:通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分:通则 DL/T 1498.1-2016		
		170.23	阻尼振荡波抗扰度	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分:通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分:通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
		170.24	电压暂降和短时中断	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分:通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分:通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
171	船舶和海上设施电气电子产品	171.1	绝缘电阻测量	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.2	振动试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N;位移：51mm	
		171.3	高温试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		171.4	低温试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		171.5	交变湿热试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测50%RH~95%RH	
		171.6	恒定湿热试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测50%RH~95%RH	
		171.7	盐雾试验Ka	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测≤0.5m³	
		171.8	耐电压试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第161页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		171.9	外壳防护试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.10	传导发射测量	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.11	外壳端口辐射	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.12	静电放电抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.13	射频电磁场辐射抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.14	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.15	浪涌抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.16	低频传导抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		171.17	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
172	汽车电子零部件	172.1	宽带辐射发射	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
		172.2	窄带辐射发射	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
		172.3	瞬态传导发射	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
		172.4	电磁辐射抗扰度	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6	不测TEM小室法。	
		172.5	瞬态传导抗扰度	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
173	测温式电气火灾监控探测器	173.1	绝缘电阻试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		173.2	电气强度试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		173.3	低温（运行）试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		173.4	恒定湿热（运行）试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		174.1	基本功能	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.2	电源电压	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.3	信号回路功耗试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第162页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
174	电能质量监测设备	174.4	高温影响	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016	只测常温 ~150℃ (1m³) ， 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		174.5	低温影响	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
		174.6	交变湿热	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016	只测常温 ~150℃ (1m³) ， 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		174.7	防护等级	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.8	振动试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.9	机械冲击试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.10	绝缘电阻试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.11	冲击电压试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.12	工频耐压试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.13	电快速瞬变脉冲群 抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.14	辐射电磁场抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.15	静电放电抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		174.16	浪涌试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
175	电动汽车用电池管理系统	175.1	绝缘电阻	电动汽车用电池管理系统技术 条件 QC/T 897-2011		
		175.2	绝缘耐压性能	电动汽车用电池管理系统技术 条件 QC/T 897-2011		
		175.3	过电压运行	电动汽车用电池管理系统技术 条件 QC/T 897-2011		
		175.4	欠电压运行	电动汽车用电池管理系统技术 条件 QC/T 897-2011		
		175.5	高温运行	电动汽车用电池管理系统技术 条件 QC/T 897-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³) p>), 常温 ~70℃ (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第163页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		175.6	低温运行	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		175.7	耐高温性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		175.8	耐低温性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		175.9	耐温度变化性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		175.10	耐盐雾性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测50%RH~95%RH	
		175.11	耐湿热性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测≤0.5m³	
		175.12	耐振动性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		175.13	耐电源极性反接性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		175.14	电磁辐射抗扰性	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
176	胎压监测模块	176.1	电磁兼容性	乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法 GB 26149-2017		
177	电动汽车非车载充电机直流电能计量装置	177.1	绝缘试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.2	功率损耗	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.3	静电放电抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.4	射频电磁场辐射抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.6	浪涌抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.7	高温试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第164页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		177.8	低温试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		177.9	交变湿热试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012	只测50%RH~95%RH	
		177.10	冲击试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.11	振动试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.12	弹簧锤试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.13	耐热和阻燃试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.14	防尘试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		177.15	防水试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		178.1	低温试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³),	
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³),	
		178.2	高温试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) , 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) , 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		178.3	湿热试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) , 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) , 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		178.4	防尘试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	≤2m³	
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	≤2m³	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第165页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
178	电动汽车非车载传导式充电机	178.5	防水试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	高度<1.5m	
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	高度<1.5m	
		178.6	温升试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		178.7	电击防护试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
		178.8	绝缘电阻试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		178.9	工频耐压试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		178.10	冲击耐压试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
		178.11	抗扰度要求	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
		178.12	发射要求	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
179	多媒体设备	179.1	辐射发射	多媒体设备的电磁兼容 发射要求 CISPR 32(Edition2.1):2019	测试场地：SAC	
		179.2	传导发射	多媒体设备的电磁兼容 发射要求 CISPR 32(Edition2.1):2019	不测：传导差模电压发射	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第166页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
180	低压成套开关设备和控制设备	180.1	发射	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.2	静电放电抗扰度	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.3	射频电磁场辐射抗扰度试验	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.5	浪涌（冲击）抗扰度	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
		180.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.7	工频磁场抗扰度	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.8	电压暂降和短时中断抗扰度试验	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		180.9	电源谐波抗扰度试验	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020	不测三相供电设备	
				低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013	不测三相供电设备	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第167页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
181	道路车辆电气及电子设备	181.1	直流供电电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.2	过电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.3	叠加交流电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.4	供电电压缓降和缓升	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.5	供电电压瞬时变化	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.6	反向电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.7	参考接地和供电偏移	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.8	开路试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.9	短路保护	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.10	耐电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.11	绝缘电阻	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		181.12	振动	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷 GB/T 28046.3-2011 ISO 16750-3(Edition 3):2012		
		181.13	机械冲击	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷 GB/T 28046.3-2011 ISO 16750-3(Edition 3):2012	不测 “在变速器内/上的设备”	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第168页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		181.14	自由跌落	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷 GB/T 28046.3-2011 ISO 16750-3(Edition 3):2012		
		181.15	低温试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.16	高温试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		181.17	温度梯度	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.18	规定变化率的温度循环	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.19	规定转换时间的温度快速变化	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.20	渗漏和功能	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010		
		181.21	湿热循环	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测50%RH~95%RH	
		181.22	稳态湿热	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测50%RH~95%RH	
		181.23	太阳光辐射	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010		
182	塑料及零部件	182.1	紫外辐射	塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 ISO 4892-3(Edition 5):2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第169页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022		
183	可编程控制器PLC	183.1	气候试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.2	耐干热和干冷试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.3	机械试验-抗振试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.4	机械试验-抗冲击试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.5	机械试验-自由跌落试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.6	辐射干扰的测量	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.7	传导干扰的测量	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.8	静电放电	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.9	射频电磁场-调幅	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.10	电源频率磁场	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.11	电快速瞬变脉冲群	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.12	抗高能量浪涌	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.13	抗传导性射频干扰	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.14	抗衰减震荡波	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.15	电压跌落和中断	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.16	耐介电试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.17	耐介电验证试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		183.18	保护接地试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		184.1	射频电磁场辐射抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.2	工频磁场抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第170页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
184	工业控制计算机系统	184.3	静电放电抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.5	浪涌（冲击）抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.6	射频感应的传导骚扰抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.7	环境温度影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>); 只测-70℃~常温 (1m³p>), -40℃~常温 (13.5m³p>)	
		184.8	相对湿度影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011	只测50%RH~95%RH	
		184.9	振动影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.10	倾跌影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.11	抗运输高温影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.12	抗运输低温影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.13	抗运输湿热影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		184.14	抗运输碰撞影响	输电线路保护装置通用技术条件 GB/T 15145-2017		
		184.15	电磁发射	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
185	屏蔽室	185.1	屏蔽效能	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021		
186	屏蔽盒/箱	186.1	屏蔽效能	军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB5792-2006		
187	汽车驾驶培训模拟器	187.1	外观、标识及电路	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		187.2	绝缘电阻	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		187.3	抗电强度	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		187.4	驾驶座舱系统	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		187.5	驾驶视景系统	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第171页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		187.6	动感模拟装置及模拟动感功能	汽车驾驶培训模拟器 378-2022 JT/T		
		187.7	辅助训练智能组件	汽车驾驶培训模拟器 378-2022 JT/T		
		187.8	驾驶操作功能	汽车驾驶培训模拟器 378-2022 JT/T		
		187.9	驾驶视景功能	汽车驾驶培训模拟器 378-2022 JT/T		
		187.10	教学课程	汽车驾驶培训模拟器 378-2022 JT/T		
		187.11	培训过程信息采集传输与评价	汽车驾驶培训模拟器 378-2022 JT/T		
188	无线测温装置	188.1	无线温度传感器工作环境条件	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.2	接收及显示管理单元工作环境条件	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.3	贮存、运输极限环境温度	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.4	外观及结构	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.5	无线测温装置试验	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.6	无线温度传感器试验	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.7	装置的主要功能试验	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.8	电源变化	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.9	无线通信要求	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.10	绝缘性能	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.11	环境性能	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.12	机械性能	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.13	电磁兼容要求	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.14	连续通电试验	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		
		188.15	安全性能	无线测温装置技术要求 42086-2016 NB/T		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第172页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
189	过程测量和控制装置	189.1	环境温度影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		189.2	环境相对湿度影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017	只测50%RH~95%RH	
		189.3	振动	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.4	冲击、跌落及倾倒	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.5	供源影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.6	磁场影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.7	射频电磁场辐射抗扰度试验	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.8	静电	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.9	输入开路和短路的影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		189.10	输出开路和短路的影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
190	间歇测量医用电子体温计	190.1	热冲击试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		190.2	跌落试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		190.3	振动试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		190.4	碰撞试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		190.5	射频电磁场辐射抗扰度试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
191	红外耳温计	191.1	储存试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
		191.2	跌落试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第173页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		191.3	振动试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
		191.4	碰撞试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
192	称重显示器	192.1	静态温度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.2	温度对空载示值的影响	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.3	湿热、稳态	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.4	电压暂降和短时中断的抗扰度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.5	脉冲群抗扰度试验	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.6	浪涌抗扰度试验	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.7	静电放电试验	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.8	射频电磁场辐射抗扰度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		192.9	射频场感应的传导骚扰抗扰度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
193	硫化氢气体检测仪	193.1	高温试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.2	低温试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.3	恒定湿热试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.4	振动试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.5	跌落试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.6	射频电磁场辐射抗扰	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.7	静电放电抗扰度	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		193.8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		194.1	绝缘电阻	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.2	绝缘强度	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第174页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
194	二氧化硫气体检测仪	194.3	高温试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.4	低温试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.5	恒定湿热试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.6	高温贮存试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.7	低温贮存试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.8	振动试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.9	跌落试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.10	射频电磁场辐射抗扰	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.11	静电放电抗扰度	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		194.12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
195	一氧化碳检测报警器	195.1	绝缘电阻	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.2	绝缘强度	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.3	高温试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.4	低温试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.5	恒定湿热试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.6	振动试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.7	跌落试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.8	射频电磁场辐射抗扰	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.9	静电放电抗扰度	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		195.10	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		196.1	绝缘电阻	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第175页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
196	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	196.2	绝缘强度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.3	高温贮存试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.4	低温贮存试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.5	交变湿热试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.6	碰撞试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.7	跌落试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.8	射频电磁场辐射抗扰	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.9	静电放电抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.10	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.11	浪涌抗扰度试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.12	射频场感应的传导骚扰抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.13	工频磁场抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.14	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.15	电源电压的影响	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		196.16	环境温度的影响	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
197	烟气分析仪	197.1	绝缘电阻	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		197.2	绝缘强度	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		197.3	高温试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		197.4	低温试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		197.5	恒定湿热试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第176页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		197.6	电源电压适应性	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		197.7	高温贮存试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		197.8	低温贮存试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		197.9	碰撞试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		197.10	跌落试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
198	化学发光法氮氧化物分析仪	198.1	绝缘电阻	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		198.2	绝缘强度	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		198.3	电源电压适应性	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		198.4	高温试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		198.5	低温试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		198.6	高温贮存试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		198.7	低温贮存试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		198.8	交变湿热试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测50%RH~95%RH	
		198.9	碰撞试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		198.10	跌落试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
199	工业、科学和医疗机器人	199.1	谐波电流与电压波动发射	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019		扩项
		199.2	电源和电信端口的传导骚扰	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019		扩项
		199.3	电磁辐射骚扰	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019	只测频率：30MHz~6GHz	扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第177页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	(EMC)	199.4	静电放电抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.5	射频电磁场抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.6	工频磁场抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.7	脉冲群抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.8	浪涌抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.9	射频电磁场感应的传导骚扰抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.10	电压暂降	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		199.11	电压中断	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
九	化学					
200	气体	200.1	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		200.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
		200.3	一氧化碳	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		200.4	二氧化碳	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		200.5	碳氢化合物含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		200.6	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		200.7	混合气体组分含量	气体分析 校准混合气组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628-2008		
201	工业氧	201.1	氧含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
		201.2	水含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
202	工业氮	202.1	氮气纯度	工业氮 GB/T 3864-2008		
		202.2	氧含量	工业氮 GB/T 3864-2008		
		202.3	水含量	工业氮 GB/T 3864-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第178页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
203	工业氢	203.1	氢气纯度	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
		203.2	水含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
				气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
		203.3	氧含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
		203.4	氫含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
		203.5	氮含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
204	纯氮	204.1	氮气纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979-2008		
		204.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		204.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		204.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		204.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		204.6	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		204.7	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
205	纯氦	205.1	氦气纯度	纯氦和高纯氦 GB/T 17873-2014		
		205.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		205.3	氮含量	纯氦和高纯氦 GB/T 17873-2014		
		205.4	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		205.5	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		205.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
206	纯氩	206.1	氩气纯度	纯氩、高纯氩和超纯氩 GB/T 4844-2011		
		206.2	氢含量	纯氩、高纯氩和超纯氩 GB/T 4844-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第179页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		206.3	氧氩含量(以氧计)	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		206.4	一氧化碳含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		206.5	二氧化碳含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		206.6	甲烷含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		206.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
207	氮气	207.1	氮气纯度	氮气 GB/T 5829-2006		
		207.2	氮含量	氮气 GB/T 5829-2006		
		207.3	氧氩含量(以氧计)	氮气 GB/T 5829-2006		
		207.4	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		207.5	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		207.6	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		207.7	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		207.8	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
208	纯甲烷	208.1	甲烷纯度	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		208.2	乙烷含量	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		208.3	氧氩含量(以氧计)	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		208.4	氮含量	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		208.5	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		208.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
209	高纯氧	209.1	氧气纯度	纯氧、高纯氧和超纯氧 GB/T 14599-2008		
		209.2	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第180页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		209.3	氩含量	纯氧、高纯氧和超纯氧 GB/T 14599-2008		
		209.4	氮含量	纯氧、高纯氧和超纯氧 GB/T 14599-2008		
		209.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		209.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		209.7	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
210	高纯氮	210.1	氮气纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979-2008		
		210.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		210.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		210.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		210.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		210.6	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		210.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
211	氩	211.1	氩气纯度	氩 GB/T 4842-2017		
		211.2	氢含量	氩 GB/T 4842-2017		
		211.3	氧含量	氩 GB/T 4842-2017		
		211.4	氮含量	氩 GB/T 4842-2017		
		211.5	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		211.6	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		211.7	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		211.8	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
212	高纯氮	212.1	氮气纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第181页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		212.2	氢气含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		212.3	（氧气+氩）含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		212.4	氮气含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		212.5	一氧化碳含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		212.6	二氧化碳含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		212.7	甲烷含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		212.8	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
213	医用氧	213.1	氧含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
		213.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB 5832.2-2016		
		213.3	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		213.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB 8984-2008		
		213.5	气态酸性物质和碱性物质	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		213.6	臭氧及其他气态氧化物	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		213.7	气味	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		213.8	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB 8984-2008		
214	航空呼吸用氧	214.1	氧含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
		214.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB /T 5832.2-2016		
		214.3	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984 -2008		
		214.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		214.5	气味	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		214.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第182页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
215	灯泡用氩气	215.1	氩含量	灯泡用氩气 HG/T 2863-2011		
		215.2	氮含量	灯泡用氩气 HG/T 2863-2011		
		215.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		215.4	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		215.5	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		215.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
216	电子工业用气体氮	216.1	氮纯度	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		216.2	氢含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		216.3	氧含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		216.4	一氧化碳含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		216.5	二氧化碳含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		216.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		216.7	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
217	电子工业用气体氩	217.1	氩气纯度	电子工业用气体 氩 GB/T 16945-2009		
		217.2	氢含量	气体中微量氢的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		217.3	氮含量	氩 GB/T 4842-2017		
		217.4	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		217.5	一氧化碳和二氧化碳总含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		217.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		217.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
218	电子工业用气体氢	218.1	氢纯度	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第183页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		218.2	氮含量	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		218.3	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		218.4	一氧化碳含量	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		218.5	二氧化碳含量	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		218.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		218.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
219	电子工业用气体 氧	219.1	氧纯度	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.2	氩含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.3	氢含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.4	氮含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.5	一氧化碳含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.6	二氧化碳含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.7	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		219.8	一氧化氮含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
		219.9	氧化亚氮含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		219.10	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
220	电子工业用气体 氮	220.1	氮纯度	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		220.2	一氧化碳和二氧化碳总含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		220.3	氧含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		220.4	氮含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		220.5	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第184页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		220.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
221	电子工业用气体 氧化亚氮	221.1	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		221.2	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		221.3	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		221.4	氮含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
		221.5	氧含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
		221.6	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
		221.7	一氧化氮含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
222	纯氢	222.1	氢气纯度	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		222.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		222.3	氩含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		222.4	氮含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		222.5	一氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		222.6	二氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		222.7	甲烷含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		222.8	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
223	氙气	223.1	氮含量	氙气 GB/T 5828-2006		
		223.2	氧+氩含量	氙气 GB/T 5828-2006		
		223.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T8981-2008		
		223.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		223.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第185页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		223.6	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		223.7	氧化亚氮含量	氙气 GB/T 5828-2006		
		223.8	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
224	工业液体二氧化碳	224.1	二氧化碳含量	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
		224.2	游离水分含量	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
		224.3	油分含量	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
		224.4	气味	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
225	食品添加剂 液体二氧化碳	225.1	二氧化碳含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
		225.3	一氧化氮含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.4	二氧化硫含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.5	总硫含量（不包括二氧化硫）	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.6	碳氢化合物含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		225.7	甲醇含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.8	氯乙烯含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.9	油脂含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.10	水溶液气味和外观	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		225.11	氧气含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		225.12	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
226	食品添加剂 氮气	226.1	氮含量	食品安全国家标准 食品添加剂 氮气 GB 29202-2012		
		226.2	色泽	食品安全国家标准 食品添加剂 氮气 GB 29202-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第186页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		226.3	状态	食品安全国家标准 食品添加剂 氮气 GB 29202-2012		
		226.4	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		226.5	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		226.6	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		226.7	水分	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
227	高纯氢	227.1	氢气纯度	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		227.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		227.3	氩含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		227.4	氮含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		227.5	一氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		227.6	二氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		227.7	甲烷含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		227.8	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
228	电子电气产品	228.1	总溴、总铬	电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）的测定 GB/T 26125-2011 6		
		228.2	铅、汞、镉、总铬和总溴	电子电气产品中某些物质的测定 第3-1部分：X-射线荧光光谱法筛选 铅、汞、镉、总铬和总溴 GB/T 39560.301-2020		
229	PM _{2.5} 采样器	229.1	外观	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013		
		229.2	流量测量	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013		
		229.3	时钟误差	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013		
		229.4	切割性能	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013	只做分流测试法	
230	粉尘浓度测量仪	230.1	外观	直读式粉尘浓度测量仪表 通用技术条件 MT/T 163-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第187页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		230.2	粉尘浓度测量范围及测量相对误差	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019	只测含量为(10-1000)mg/m ³ ³的产品	
		230.3	采样流量和误差测定	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019		
		230.4	采样流量稳定性测定	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019		
		230.5	采样时间误差测定	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019		
		230.6	示值误差	粉尘浓度测量仪型式评价大纲 JJF 1716-2018		
		230.7	示值重复性	粉尘浓度测量仪型式评价大纲 JJF 1716-2018		
	231.1	标志	消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器 GB 4706.45-2008			
			空气净化器 GB/T 18801-2022			
			家用和类似用途电器的安全 第1部分 GB 4706.1-2005			
	231.2	包装	家用和类似用途电器包装通则 GB/T 1019-2008			
			包装储运图示标志 GB/T 191-2008			
	231.3	电气强度	家用和类似用途电器的安全 第1部分 GB 4706.1-2005			
			消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器 GB 4706.45-2008			
	231.4	接地电阻	家用和类似用途电器的安全 第1部分 GB 4706.1-2005			
	231.5	待机功率	空气净化器 GB/T 18801-2022			
	231.6	洁净空气量-颗粒物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测0.3 μm~10 μm		
	231.7	洁净空气量-气体污染物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测甲醛和苯		
	231.8	累积净化量-颗粒物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测0.3 μm~10 μm		
	231.9	累积净化量-气体污染物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测甲醛及苯		
	231.10	净化能效	空气净化器 GB/T 18801-2022			
	231.11	噪声	家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T 4214.1-2017	声压级：(0~130)dB； 声功率级：(20~130)dB		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第188页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
231	空气净化器			空气净化器 GB/T 18801-2022		
		231.12	有害物质释放量：臭氧浓度	环境空气 臭氧的测定 紫外光度法 HJ 590-2010		
		231.13	有害物质释放量：紫外泄露强度	杀菌用紫外辐射源 第1部分：低气压汞蒸气放电灯 GB 19258.1-2022		
		231.14	有害物质释放量：TVOC	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
		231.15	洁净空气量-气体污染物（甲苯）	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		231.16	洁净空气量-气体污染物（氨气）	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		231.17	洁净空气量-气体污染物（TVOC）	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		231.18	累积净化量（甲苯）	空气净化器 GB/T 18801-2022		
				居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
		231.19	化学污染物净化效率（甲醛）	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		231.20	化学污染物净化效率（甲苯）	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
				居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
		231.21	化学污染物净化效率（苯）	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
				空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		231.22	化学污染物净化效率氨气）	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
				空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		231.23	化学污染物净化效率（TVOC）	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
				空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第189页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		231.24	臭氧增加量	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		231.25	紫外泄漏量	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		231.26	除菌性能	家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求 GB21551.3-2010		
232	非道路柴油移动机械	232.1	光吸收系数	非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法 GB 36886-2018		
233	高合金钢	233.1	元素含量	高合金钢 多元素含量的测定 X射线荧光光谱法（常规方法） GB/T 36164-2018	不测磷元素	扩项
十	力学					
234	橡胶支座	234.1	支座成品力学性能试验	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023	竖向力值：≤30MN, 水平力值：≤6MN, 不做抗剪老化试验	
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019	竖向力值：≤30MN, 水平力值：≤6MN, 不做抗剪老化试验	
235	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置	235.1	外观检查	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
		235.2	装配检查	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
		235.3	启停允许转矩	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.4	反向启动转矩	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.5	空载摩擦转矩	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.6	空载试验	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.7	负荷性能试验	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.8	传动效率	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.9	扭转刚度	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		235.10	回差	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
		235.11	传动误差	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
十一	软件测试					

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第190页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
236	应用软件产品	236.1	功能性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.2	易用性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.3	性能效率	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.4	兼容性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.5	可靠性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.6	信息安全性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.7	维护性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		236.8	可移植性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
237	计量器具/测量仪器软件测试	237.1	代码保护	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		237.2	接口保护	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		237.3	软件标识	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
				数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		237.4	算法和功能正确性	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
				数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		237.5	防欺骗性使用要求	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		237.6	软件保护	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第191页共 191页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		237.7	硬件特性支持	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		237.8	时间戳	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		237.9	计量数据自动和长期存储	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		237.10	测量数据的传输	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		237.11	组件分离与接口的要求	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		237.12	维护和升级	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		237.13	操作系统和硬件兼容性	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
238	有线局域网系统	238.1	局域网系统功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		238.2	局域网系统网络性能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		238.3	局域网系统应用性能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		238.4	网络管理功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		238.5	网络健康状况指标	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
239	无线局域网系统	239.1	网络功能	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		239.2	信号强度	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		239.3	传输性能	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		239.4	系统安全	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		239.5	系统文档检验	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项