

名称：广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）

地址：广东省广州市广园中路松柏东街 30 号

注册号：CNAS PT0075

认可依据：ISO/IEC 17043:2010 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 03 月 16 日 截止日期：2024 年 11 月 11 日

## 附件 3 认可的校准领域能力验证范围

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
1	量块	1	长度	只做 3 等及以下钢制量块	2023-03-16
2	光滑极限量规	1	长度		2023-03-16
3	砝码	1	质量	只做 F1 等级及以下	2023-03-16
4	声级计	1	频率计权	只做 2 级	2023-03-16
5	工作用贵金属热电偶	1	温度	只做 I 级及以下 S 型热电偶	2023-03-16
6	电能表	1	电能	只做标准电能表和电子式交流电能表	2023-03-16
7	电子式直流电能表	1	电能		2023-03-16



在线扫码获取验证

No. CNAS PT0075

第 1 页 共 3 页

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
8	千分尺	1	长度		2023-03-16
9	钢卷尺	1	长度		2023-03-16
10	常用玻璃量器	1	容量		2023-03-16
11	转速表	1	转速	只做 0.1 级及以下	2023-03-16
12	工作玻璃浮计	1	密度		2023-03-16
13	数字压力计	1	压力	只做 0.05 级及以下	2023-03-16
14	扭矩扳子	1	扭矩	只做 3 级及以下	2023-03-16
15	A 型邵氏硬度计	1	试验力		2023-03-16
16	工业铂热电阻	1	温度		2023-03-16
17	数字湿度计	1	湿度		2023-03-16
18	功率传感器	1	校准因子		2023-03-16
19	信号发生器	1	电平		2023-03-16
		2	调幅		2023-03-16
		3	调频		2023-03-16
20	通信用光功率计	1	光功率	不做测量审核	2023-03-16



在线扫码获取验证

No. CNAS PT0075

第 2 页 共 3 页

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
21	数字多用表	1	直流电压		2023-03-16
		2	交流电压		2023-03-16
		3	电阻		2023-03-16

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS PT0075

Name: Guangdong Institute of Metrology (South China National Centre of Metrology)

Address: No. 30, Songbai East Street, Guangyuan Middle Road, Guangzhou, Guangdong, China

Registration No. CNAS PT0075

Accreditation Criteria: ISO/IEC 17043:2010 and relevant requirements of CNAS

Effective Date: 2023-03-16 Expiry Date: 2024-11-11

## SCHEDULE 3 ACCREDITED PROFICIENCY TESTING SCOPE FOR CALIBRATION

№	Sample	Item/Parameter		Note	Effective Date
		№	Item/Parameter		
1	Gauge Blocks	1	Length	Accredited only for Order 3 and below of steel gauge blocks	2023-03-16
2	plain limit gauges	1	length		2023-03-16
3	Weights	1	Mass	Accredited only for Class F1 and below	2023-03-16
4	Sound Level Meter	1	frequency weighting	Accredited only for level 2	2023-03-16
5	Working Noble Metal Thermo- couples	1	Temperature	Accredited only for Thermocouple of Type S of Class I and Below	2023-03-16
6	Electrical Energy Meter	1	Electrical Energy	Accredited only for Reference Meters for Electrical Energy and Electrical Meters for Measuring Alternating-current Electrical Energy	2023-03-16
7	Electronic Type Electric Energy Meter of DC	1	Electrical Energy		2023-03-16
8	Micrometer	1	Length		2023-03-16



No. CNAS PT0075

第 1 页 共 2 页

The scope of the accreditation in Chinese remains the definitive version.

№	Sample	Item/Parameter		Note	Effective Date
		№	Item/Parameter		
9	Steel Tape	1	Length		2023-03-16
10	Working Glass Container	1	Capacity		2023-03-16
11	Tachometer	1	Rotate Speed	Accredited only for level 0.1 and below	2023-03-16
12	Working Glass Hydrometer	1	Density		2023-03-16
13	Digital Pressure Gauge	1	Pressure	Accredited only for Class 0.05 and below	2023-03-16
14	Torque Wrench	1	Torque	Accredited only for level 3 and below	2023-03-16
15	Shore A Durometer	1	Test Force		2023-03-16
16	Industry Platinum Resistance Thermometer	1	Temperature		2023-03-16
17	Digital Hygrometer	1	Humidity		2023-03-16
18	Power Sensor	1	Calibration Factor		2023-03-16
19	Signal Generator	1	Electrical Level		2023-03-16
		2	AM		2023-03-16
		3	FM		2023-03-16
20	Optical Power Meter in Telecommunication	1	Optical Power	Except for: Measurement Audit	2023-03-16
21	Digital Multimeter	1	DC Voltage		2023-03-16
		2	AC Voltage		2023-03-16
		3	Resistance		2023-03-16

