XP\_SOFT\_03

系统设计自查表

| **型式评价项目** | | **检查点** | **企业自查** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通过** | **不通过** | **不适用** |
| 软件标识 | | 1、软件标识的创建方式：  2、法制相关软件标识涵盖范围： |  |  |  |
| 预防误操作 | | 预防误操作的方式： |  |  |  |
| 防止欺诈 | | 1、防止欺诈的软硬件保护手段：  2、数据的检查校验机制： |  |  |  |
| 参数保护 | | 1、设备专有参数的范围：  2、设备专有参数的设置方式及保护手段： |  |  |  |
| 仪表和子组件的分离 | | 法制相关部分和子组件的关系： |  |  |  |
| 软件部分的分离 | 软件部分的分离的实现 | 法制相关软件、参数的命名方式： |  |  |  |
| 仪表内的软件接口 | 法制相关软件接口： |  |  |  |
| 数据存储、通过通信系统传输数据 | 计量数据存储的完整性 | 存储区域、存储内容： |  |  |  |
| 计量数据存储的真实性 | 确保数据存储真实性的方法： |  |  |  |
| 法制相关数据的显示 | 法制相关数据显示容量： |  |  |  |
| 存储容量 | 数据存储容量： |  |  |  |
| 传输数据的完整性 | 传输的数据域： |  |  |  |
| 传输数据的真实性 | 保证真实性的手段： |  |  |  |
| 密钥的保密性 | 加密手段： |  |  |  |
| 不合法数据的处理 | 不合法数据的检测和处理方法： |  |  |  |
| 时间测量数据的保护 | | 时间测量、记录及保护方式： |  |  |  |
| 自动存储 | | 数据转存的方式： |  |  |  |
| 传输延时 | | 保护计量不受传输延时的方法： |  |  |  |
| 传输中断 | | 保护计量不受传输中断的方法： |  |  |  |
| 时间戳 | | 1、时间戳的使用方法：  2、校时的手段： |  |  |  |
| 维护和升级 | 升级机制 | 升级功能及其事件记录的实现方式  ： |  |  |  |
| 升级软件的真实性 | 保护传输软件真实性的方法： |  |  |  |
| 升级软件的完整性 | 保护软件在传输过程中完整性的方法： |  |  |  |
| 非法制相关软件升级的影响 | 非法制相关功能升级时法制相关功能的保护手段： |  |  |  |