**附B：**

**LED防爆泛光灯接地电阻测试高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202101 | 测量过程名称 | LED防爆泛光灯接地电阻测试 | 测量过程规范编号 | RL-CLGF-01 |
| 所在部门 | 生产部(技术） | 测量项目 | 接地电阻<100mΩ | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：接地电阻测试仪，测量范围（0-600）mΩ，MPE:±5mΩ测量方法：Q/RL010--2018《RLB121 系列防爆免维护LED灯》环境条件： 常温测量软件；无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。其他影响量：  |
| 有效性确认记录:1、查看《测量设备台账》上的测量设备：接地电阻测试仪，其管理编号：LR-JLJC-012，校准日期：2020年4月28日，校准机构：广东精衡检测科技有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：(1)、2020年12月20日用编号LR-JLJC-012的接地电阻测试仪对实物进行3次检测，平均值为=0.9mΩ(2)、2021年3月23日用编号LR-JLJC-012的接地电阻测试仪对实物进行3次检测，平均值为=1.8mΩ测量结果的扩展不确定度*U*=5.77mΩ *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.11<1，该测量过程有效。确认人员： 154c333ad31a4d39b0b5bdbfc4ef66d 日期：2021年3月23日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |