**附B：**

**配电箱接地保护连续测量测量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 | 配电箱接地保护连续测量 | 测量过程规范编号 | RZ-CL-GF-202101 |
| 所在部门 | 质量部 | 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：接地导通电阻测试仪，测量范围（0-600）mΩ，，MPE:±5%。测量方法：RZ/GL-09-2021《接地电阻测试仪检验规程》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，其编号：2104006 ，校准日期：2021年4月19日，校准机构：南京市计量监督检测院。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：(1)、2021年5月20日用编号2104006 的接地电阻测试仪对实物进行3次检测，平均值为=11.44.mΩ(2)、2021年10月27日用编号2104006的接地电阻测试仪对实物进行3次检测，平均值为=12.12mΩ测量结果的扩展不确定度*U*=2.6mΩ *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.18<1，该测量过程有效。确认人员： 599ea61a08abd82696651428683de27 日期：2021年10月27日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |