**合肥附3:**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202201 | 测量过程名称 | SF6充气柜接地电阻测量过程 | 测量过程规范编号 | SOJO-CLGF-202001 |
| 所在部门 | 开关事业部 | 测量项目 | 接地电阻 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：（0-600）mΩ接地电阻测试仪，最大允许误差±5mΩ，*U*=0.9mΩ ,*k*=2。测量方法： SOJO-ZD-202001《接地电阻测量作业指导书》。环境条件： 常温。测量软件； 无。操作者技能：仪器操作人员，经培训合格上岗。其他影响量：无。  |
| 有效性确认记录:1. 查（0-600）mΩ接地电阻测试仪校准证书，校准单位:广州广电计量检测股份有限公司,校准日期：2022

 年4月25日，符合要求。2、检测过程有效性确认用比较法对测量过程进行有效性确认：1）2022年4月28日，用（0-600）mΩ接地电阻测试对SF6充气柜接地电阻进行5次测量，平均值为 1=50.98mΩ2）2022年8月13日，用（0-600）mΩ接地电阻测试对SF6充气柜接地电阻进行5次测量，平均值为 2=50.92mΩ 该测量过程的扩展不确定度为*U=*5.8mΩ， *k=*2，则：En= 确认人员：兰晶瑞 日期：2022年8月13日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |