**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=50.98mΩ  2）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 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |