**附B：**

**防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压试验测量**

**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 | **防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压试验** | 测量过程规范编号 | SFDQ-CL-GF-202001 |
| 所在部门 | 生技部 | 测量项目 | 耐压强度≥2.5+2%kV | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：耐压测试仪，测量范围（0-5）kV，，MPE:±0.005kV测量方法：SFDQ/GL-09-2020《耐压测试仪检验规程》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：耐压测试仪，其管理编号：1808005，检定日期：2021年7月6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7月23日用编号1808005的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=2.52.kV(2)、2020年11月09日用编号1808005的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=2.50kV测量结果的扩展不确定度*U*=0.018kV *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.8<1，该测量过程有效。确认人员： 刘成林 日期：2021年11月09日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |