



编号: 0248-2020-2022

## 测量过程控制检查表

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |          |               |               |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|---------------|---------------|--------------|
| 测量过程<br>(参数)名称          | 防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压<br>试验                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | 企业部门     |               | 生技部           |              |
| 被测参数<br>要求              | 参数 M                                                                                                                                                                                                                                                                            | 耐压 $\geq 2.5$ kV                          | 测量过程计量要求 | 最大允许误差        | $\pm 0.42$ kV |              |
|                         | 公差 T                                                                                                                                                                                                                                                                            | T=2.5 kV                                  |          | 允许不确定度        | /             |              |
|                         | 其他要求                                                                                                                                                                                                                                                                            | 无                                         |          | 测量范围          | (0-3.8) kV    |              |
| 测量过程要素控制状况              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |          |               |               |              |
| 过程要素                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 计量特性                                      |          |               |               | 是否满足<br>计量要求 |
| 测量设备名称                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 测量范围                                      | 校准不确定度   | 最大允许误差        | 其他特性          | 满足           |
| 1. 耐压测试仪                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (0-5) kV                                  | /        | $\pm 0.25$ kV |               |              |
| 2.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |          |               |               |              |
| 测量过程控制规范编号              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SFDQ-CL-GF-202001                         |          |               |               | 满足           |
| 测量方法编号                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SFDQ/GL-09-2020 《耐压测试仪检验规程》               |          |               |               | 满足           |
| 环境条件                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 常温                                        |          |               |               | 满足           |
| 操作人员姓名                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 刘成林 培训后上岗                                 |          |               |               | 满足           |
| 测量不确定度评定方法              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 见附录 A: 《防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压试验测量过程不确定度 评定》     |          |               |               | 满足           |
| 有效性确认方法                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 见附录 B: 《防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压试验测量过程有效性确认记录》     |          |               |               | 满足           |
| 测量过程监视方法、<br>监视记录及控制图绘制 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 见附录 C: 《防空抽间抽衡功率控制配电箱耐压试验测量过程控制监视分析表及控制图》 |          |               |               | 满足           |
| 综合评价                    | 1. 测量过程控制规范编制满足要求;<br>2. 测量过程要素如, 测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能受控;<br>3. 测量过程不确定度评定方法正确;<br>4. 测量过程有效性确认方法正确, 满足要求;<br>5. 测量过程监视在控制限内, 测量过程控制图绘制方法(如果有)正确。<br>审核结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。) |                                           |          |               |               |              |

审核日期: 2022 年 12 月 16 日

审核员:

企业部门代表: