



编 号: 0227-2019-2020

## 测量过程控制检查表

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |        |        |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------------|
| 测量过程<br>(参数)名称          | 泄漏电流检验测量过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | 企业部门   | 生产技术部  |              |
| 被测参数<br>要求              | 参数 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3mA                     | 导出计量要求 | 最大允许误差 | 1mA          |
|                         | 公差 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3mA                     |        | 允许不确定度 | 0.33mA       |
|                         | 其他要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | /                       |        | 其他要求   | /            |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 测量不确定度                  | 测量误差   | 其他特性   | 满足           |
| 泄露电流测试仪                 | (0-20) mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $U=0.024\text{mA}, k=2$ | /      | /      |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |        |        |              |
| 测量过程控制规范编号              | 《泄漏电流检验测量过程控制规范》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |        |        | 满足           |
| 测量方法编号                  | GBT13384-2008《机电产品包装通用技术条件》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |        |        | 满足           |
| 环境条件                    | 常温                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |        |        | 满足           |
| 操作人员姓名                  | 苏兆阳, 培训后上岗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |        |        | 满足           |
| 测量不确定度评定方法              | 见附录 A《泄漏电流检验测量过程不确定度评定报告》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |        |        | 满足           |
| 有效性确认方法                 | 见附录 B《高度控制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《测量过程系统监视统计记录表及控制图》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |        |        | 满足           |
| 综合评价                    | <p>审核记录:</p> <p>1. 查《泄漏电流检验测量过程控制规范》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次, 满足该测量过程要求。</p> <p>2. 查该测量过程要素: 测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。</p> <p>3. 查该测量过程不确定度评定方法正确。</p> <p>4. 查该测量过程有效性确认方法正确, 满足测量过程控制要求。</p> <p>5. 查该测量过程监视记录, 在控制限。测量过程控制图绘制方法正确。</p> <p>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。)</p> |                         |        |        |              |

审核日期: 2020 年 12 月 12 日

审核员:

刘复荣

企业部门代表:

李永