



## 测量过程控制检查表

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |           |        |                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------|---------------------|
| 测量过程<br>(参数)名称    | 接地电阻检测过程                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 企业部门      | 工程项目部  |                     |
| 被测参数<br>要求        | 参数 M                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 接地电阻           | 测量过程计量要求  | 最大允许误差 | /                   |
|                   | 公差 T                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /              |           | 允许不确定度 | $0.6\Omega$ , $k=2$ |
|                   | 其他要求                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\leq 5\Omega$ |           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 校准不确定度         | 示值误差      | 其他计量特性 |                     |
| 接地电阻测试仪           | 0-2000 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                              | /              | $\pm 2\%$ |        | 是                   |
| 测量过程控制规范编号        | 《接地电阻测量作业指导书》                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |           |        | 是                   |
| 测量方法编号            | 《接地电阻测量作业指导书》                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |           |        | 是                   |
| 环境条件              | 常温常湿                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |        | 是                   |
| 操作人员姓名            | 肖尔生                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |           |        | 是                   |
| 测量不确定度评定方法        | 见不确定度评定报告, 评定流程符合要求, 见提交原始记录                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |        | 是                   |
| 有效性确认方法           | 过程不确定度小于允许不确定度, 过程要素受控, 见《测量过程有效性确认表》                                                                                                                                                                                                                                                        |                |           |        | 是                   |
| 测量过程监视方法、<br>监视记录 | 每月采用人员比对开展核查。根据比对记录, 过程受控, 见提供原始记录。                                                                                                                                                                                                                                                          |                |           |        | 是                   |
| 控制图绘制(如果有)        | (可另附)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |           |        | /                   |
| 综合评价              | <p>查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求; 测量方法已受控、环境条件常温常湿满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗; 测量不确定度评定采用 A、B 类评定方法分别评定, 计算合成标准不确定度后然后计算扩展不确定度, 符合要求; 测量过程每采用人员比对开展核查。根据比对记录, 过程受控, 并保持有效。</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: 2021 年 12 月 6 日

审核员:

杨冰

企业部门代表:

肖尔生