



计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	配电箱接地保护连续测量	被测参数要求(含公差)	接地电阻 $\leq 100\text{m}\Omega$		
被测参数要求识别依据文件		GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套电力开关和控制设备》			
<p>计量要求导出方法:</p> <p>1、测量参数公差范围: $T=100\text{m}\Omega$</p> <p>2、测量设备的最大允许误差: $\text{MPE}:T/3=100\text{m}\Omega/3=33\text{m}\Omega=\pm 17\text{m}\Omega$</p> <p>3 被测参数测量范围: 技术要求接地电阻$\leq 100\text{m}\Omega$, 则选择测量范围为 (0-200) $\text{m}\Omega$ 的接地电阻测试仪进行测量。</p>					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差 最大值/准确度等级/ 测量不确定度)	检定证书编号	检定日期
	接地电阻测试仪 /2104012	NCJ2678	MPE: $\pm 5\%$	HFJL2206C228007	2022.06.28
<p>计量验证记录:</p> <p>测量设备的测量范围为 (0-200)$\text{m}\Omega$, 满足导出计量要求测量范围$\leq 100\text{m}\Omega$ 的要求;</p> <p>测量设备的最大允许误差为$\pm 5\%\text{m}\Omega \times 100=\pm 5\text{m}\Omega$, 满足导出计量要求最大允许误差$\pm 17\text{m}\Omega$ 的要求;</p> <p>验证结论: <input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>有缺陷 <input type="checkbox"/>不符合 (注: 在选项上打\surd, 只选一项)</p> <p>验证人员签字:  验证日期: 2022年8月12日</p>					
<p>认证审核记录:</p> <p>1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求;</p> <p>2. 计量要求导出方法正确;</p> <p>3. 测量设备的配备满足计量要求;</p> <p>4. 测量设备经校准;</p> <p>5. 测量设备验证方法正确。</p> <p>审核员意见: </p> <p>企业代表签字:  审核日期: 2022年10月31日</p>					