



编号: 1290-2021-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	接地电阻检测过程		被测参数要求(含公差)	接地电阻 $\leq 5\Omega$	
被测参数要求识别依据文件			工程施工规范		
计量要求导出方法 (可另附) 1 工艺要求接地电阻 $\leq 5\Omega$, 一般检测范围 (1-3) Ω 2 测量过程计量要求: 2.1 测量范围: 0-8 Ω 2.2 允许不确定度: $U_{允} \leq T/3 = 2/3 \approx 0.6\Omega$ 3 测量设备计量要求: 3.1 测量范围: 0-10 Ω 3.2 最大允差: $MPEV \leq U_{允}/2 = 0.3\Omega$, 转换为引用误差: $0.3/10 \times 100\% = 3\%$					
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)	校准/检定 证书编号	校准/检定日期
	接地电阻测试仪 /013	CJ2520A	$\pm 2\%$	GD6020522 05200370	2022.5.20
计量验证记录 测量设备的测量范围满足要求, 测量设备的示值误差小于测量设备最大允许误差, 满足计量要求。 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打 $\checkmark$, 只选一项) 验证人员签字: 肖尔生 验证日期: 2022 年 12 月 15 日					
认证审核记录: 已按工程检测要求导出了过程允许不确定度和设备最大允许误差, 被测参数要求识别已代表了顾客的要求, 过程允许不确定度和设备最大允许误差的导出方法正确, 测量设备已进行校准, 验证合格, 满足计量要求。 审核员签名: 杨冰 企业代表签字: 解生 审核日期: 2022 年 12 月 21 日					