



编号: 1290-2021-2022

测量过程控制检查表

测量过程 (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 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	0.6Ω , $k=2$
	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 计量要求
测量设备名称	测量范围	校准不确定度	测量误差	其他特性		
接地电阻测试仪	0-2000 Ω	/	$\pm 2\%$	/		满足
测量过程控制规范编号	《接地电阻测量作业指导书》					满足
测量方法编号	《接地电阻测量作业指导书》					满足
环境条件	常温常湿					满足
操作人员姓名	肖尔生					满足
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					满足
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》					满足
测量过程监视方法、 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。					满足
控制图绘制(如果有)	无					/
综合评价	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。 审核结论: ☒符合 ☐有缺陷 ☐不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)					

审核日期: 2022 年 12 月 21 日

审核员:

柯冰

企业部门代表:

肖生