



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	成品接地电阻检测过程		企业部门		品管部
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	10mΩ, k=2
	其他要求	≤120mΩ		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	示值误差	其他计量特性	是
接地电阻测试仪	(1~500) mΩ	电阻 Urel=0.25%, k=2	/	/	
测量过程控制规范编号	GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全通用要求》				是
测量方法编号	GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全通用要求》				是
环境条件	常温常湿				是
操作人员姓名	闫佳宇, 培训后上岗				是
测量不确定度评定方法	见提供的测量不确定度评定原始记录, 评定流程符合要求				是
有效性确认方法	见提供记录, 已对过程要素和过程的不确定度结果进行确认, 过程有效				是
测量过程监视方法、 监视记录	采用不同测量设备测试结果进行比对并分析结果。见提供的原始记录				是
控制图绘制(如果有)	无				/
综合评价	已经编制测量过程控制规范, 内容完整。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; 测量不确定度评定方法采用 A、B 类合成然后扩展, 符合要求; 测量过程监视采用不同测量设备测试结果进行比对并分析结果。根据结果分析报告, 该测量过程处于受控状态, 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 5 月 10 日

审核员:

企业部门代表:



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	成品耐压测试过程		企业部门		品管部
被测参数 要求	参数 M	泄漏电流	测量过程计量要求	最大允许误差	/
	公差 T	/		允许不确定度	0.01mA , k=2
	其他要求	I 类器具 $\leq 3.5\text{mA}$		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	示值误差	其他计量特性	是
耐压测试仪	0~10mA	/	$\pm 10\%$	/	
测量过程控制规范编号	GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全通用要求》				是
测量方法编号	GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全通用要求》				是
环境条件	常温常湿				是
操作人员姓名	闫佳宇, 培训后上岗				是
测量不确定度评定方法	见提供的测量不确定度评定原始记录, 评定流程符合要求				是
有效性确认方法	见提供记录, 已对过程要素和过程的不确定度结果进行确认, 过程有效				是
测量过程监视方法、 监视记录	采用不同测量设备测试结果进行比对并分析结果。见提供的原始记录				是
控制图绘制(如果有)	无				/
综合评价	测量过程控制规范, 内容完整, 已受控。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; 测量不确定度评定方法采用 A、B 类合成然后扩展, 符合要求; 测量过程监视采用不同测量设备测试结果进行比对并分析结果。根据结果分析, 该测量过程处于受控状态, 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 5 月 10 日

审核员:

企业部门代表: