



受理编号: 0025-2018-2020

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	电箱接地电阻检测过程	被测参数要求(含公差)	$\leq 4\Omega$		
被测参数要求识别依据文件		JGJ 16-2008			
计量要求导出方法 (可另附) 被测电箱接地电阻要求为 $\leq 4\Omega$, 一般电箱接地电阻为 1Ω $U_{rel} \leq (Q-T) / 3/Q * 100\% = 75\%$ ($k=2$) 测量设备范围要求 (0—500) Ω 测量设备 $MPEV = U/2 = 37.5\%$					
计量校准过程	测量设备名称/ 编号	型号规格	设备特性 (示值误差等)	校准证书 编号	校准的日期
	钳形接地电阻 仪 QY113	ETCR2000 C+	0.1 Ω	J2020052 53491A01 —004	2020 年 6 月 3 日
计量验证记录 测量设备的测量范围满足计量要求 测量设备经校准, 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: _____ 验证日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日					
认证审核记录: 按产品的要求及试验标准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。 审核员意见: 企业代表签字: _____ 审核日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日					



受理编号: 0025-2018-2020

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	灯具绝缘电阻检测过程	被测参数要求(含公差)	$\geq 2\text{M}\Omega$		
被测参数要求识别依据文件		GB/T3048.6—2007			
计量要求导出方法 (可另附) 被测灯具绝缘电阻要求为 $\geq 2\text{M}\Omega$, 一般灯具绝缘电阻为 $2.5\text{M}\Omega$ $U_{\text{rel}} \leq 8\%$ ($k=2$) 测量设备范围要求 (0.1—1999) $\text{M}\Omega$ 测量设备 $\text{MPEV} = U/2 = 4\%$					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	设备特性 (示值误差等)	校准证书 编号	校准日期
	绝缘电阻测试仪 04081592	AR907+	—0.1 $\text{M}\Omega$	J201909181A—0017	2020.9.24
计量验证记录 测量设备的测量范围满足计量要求 测量设备经校准, 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: _____ 验证日期: 年 月 日					
认证审核记录: 按产品的要求及试验标准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。 审核员意见: 企业代表签字: _____ 审核日期: 年 月 日					