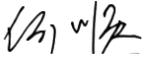
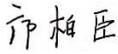




编号: 0268-2020-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	灯具接地电阻测试过程		被测参数要求(含公差)	$\leq 0.5 \Omega$	
被测参数要求识别依据文件			GB 7000.1-2015 《灯具 第1部分: 一般要求与试验》		
<p>计量要求导出方法 (可另附)</p> <p>被测参数要求: $\leq 0.5 \Omega$, 公司产品接地电阻实际测试通常在 (15~25) mΩ。平均值约为 20mΩ</p> <p>$T_{\text{单}} = 25 - 15 = 10$ (mΩ)</p> <p>$U_{\text{允}} = T_{\text{单}} / 3 = 10 / 3 = 3.3$ (mΩ) $U_{\text{rel}} = 16.5\%$</p> <p>测量过程的测量范围要求为 0-30mΩ</p> <p>测量设备的要求:</p> <p>测量设备的测量范围 0-100mΩ</p> <p>测量设备的 MPEV = 1/2 $U_{\text{rel}} = 8.3\%$</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)	校准/检定证书编号	校准/检定日期
	接地电阻测试仪	LK2678BX	MPE $\pm 5.0\%$ $U_{\text{rel}} = 0.6\% (k=2)$	GC2203002 23	2022-04-06
<p>计量验证记录</p> <p>该测量设备经过外部检定, 示值误差小于测量设备测量最大允许误差; 符合计量要求, 验证合格。</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\checkmark, 只选一项)</p> <p>验证人员签字:  验证日期: 2022 年 12 月 21 日</p>					
<p>认证审核记录:</p> <p>公司已经根据工艺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。</p> <p>审核员签名: </p> <p>企业代表签字:  审核日期: 2022 年 12 月 21 日</p>					