



编号: 0227-2019-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	泄漏电流检验测量过程		被测参数要求(含公差)	泄漏电流≤3mA	
被测参数要求识别依据文件			GBT13384-2008 《机电产品包装通用技术条件》		
计量要求导出方法 1.测量参数公差范围: T=3mA 2.测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 3 \times 1/3 = 1\text{mA} = \pm 0.5\text{mA}$ 3.测量设备校准不确定度推导: $U_{95, \Delta} \leq \Delta_{允} \times \frac{1}{3} = 1 \times 1/3 = 0.33\text{mA}$ 4.被测参数测量范围: 泄露电流≤3mA, 选用测量范围为(0-20)mA 泄漏电流测试仪进行检测。					
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
	泄漏电流测试仪 / L75A-0916-008	(0-20)mA	±0.25mA U=0.024mA, k=2	ZD202203101097	2022.03.10
计量验证记录: 测量设备的测量范围为(0-20)mA, 满足导出计量要求测量范围≤3mA的要求; 测量设备最大允许误差为±0.25mA, 满足导出计量要求的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq \pm 0.5\text{mA}$ 的要求; 测量设备扩展不确定度为U=0.024mA, k=2, 满足导出计量要求 $U_{95, \Delta} \leq 0.33\text{mA}$ 的要求; 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√, 只选一项)					
验证人员签字: 范晓羽			验证日期: 2022年03月20日		
认证审核记录: 1. 该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求; 2. 计量要求导出方法正确; 3. 测量设备的配备满足计量要求; 4. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。					
审核员签字: 刘京胜					
企业代表签字: 李向			审核日期: 2023年1月5日		