



受理编号: 0954-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	JP-AFL25 红外傅立叶半球辐射率、传热系数 U 值测定系统光源能力电流检测过程	被测参数要求(含公差)	能力电流:1.65±0.05A		
被测参数要求识别依据文件	HNJP-ZD-202201 《光源能力电流检测作业指导书》				
计量要求导出方法 1、测量参数公差范围: $T=0.1A$ 2、测量设备的最大允许误差: $\Delta_{允} \leq T/3=0.1A/3=0.033A$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95 \Delta_{允}} \leq \Delta_{允}/3=0.033A/3=0.011A$ 4、被测参数测量范围: 能力电流: (1.645~1.70) A, 选择测量范围 (0-10)A 万用表实施测量					
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
	万用表 /010045488	890D	$U_{rel}=0.05\%, k=2$	22075080 003	2022.06.14
计量验证记录: 测量设备的测量范围 (0-10)A, 满足导出计量要求测量范围 (1.645~1.70) A 的要求; 测量设备的不确定度 $U=0.05\% \times 1.70A=0.00085A, k=2$, 满足导出计量要求 $U_{95 \Delta_{允}} \leq 0.011A$ 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: 梅孟平			验证日期: 2022年06月26日		
审核记录: 1. 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. 测量设备验证正确;					
审核员签名: 姜					
企业代表签字: 刘季			审核日期: 2022年08月01日		