



编号: 0539-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	直流电压输出检测	被测参数要求(含公差)	(0-10)V, $\delta_r=0.5\%$		
被测参数要求识别依据文件		图纸及协议要求			
计量要求导出方法 (可另附) 1 测量的最大允许误差的导出: $T=0.5\% \quad \Delta_k = 0.5/3 = 0.167\%$ 2 允许不确定度的导出: $U_k = \Delta_k/3 = 0.167\%/3 = 0.056\% \quad k=2$ 3 测量范围导出 (0-10)V 向两边延伸, $10V \times 1.5 = 15V$, 导出的测量范围为 (0-15)V					
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
	电子负载 /YXJ02	IT8511	电压: $U_{rel}=0.02\%$, $k=2$	GD6020522 07110343	2022.07.11
计量验证记录 配备的功率负载仪的测量范围为 (0-150)V, 覆盖计量要求 (0-15)V ; 不确定度满足导出不确定度的要求。满足计量要求。 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项) 验证人员签字: 张信华 验证日期: 2022年7月15日					
认证审核记录: 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. 测量设备已经过校准。 5. 测量设备验证方法正确。 审核员签名: 杨冰 企业代表签字: 闫仁田 审核日期: 2022年8月4日					

