



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	直流电压输出检测		企业部门	品质部		
被测参数 要求	参数 M	直流电压 (0-10)V	导出计量要求	最大允许误差	0.167%	
	公差 T	0.5%		允许不确定度	$U_{\neq}=0.056\%$ k=2	
	其他要求	/		其他要求	/	
测量过程要素控制状况						
过程要素		计量特性			是否满足 计量要求	
测量设备名称	测量范围	测量不确定度	测量误差	其他特性	是	
电子负载	(0-150) V	电 压 : $U_{rel}=0.02\%$, k=2	/	/		
测量过程控制规范编号	YXJ-KZGF-2022001 《直流电压输出检测过程控制规范》				是	
测量方法编号	YXJ-KZGF-2022001 《直流电压输出检测过程控制规范》				是	
环境条件	常温				是	
操作人员姓名	张信华, 经培训合格后上岗				是	
测量不确定度评定方法	附录 A 《直流电压输出检测测量过程不确定度评定报告》				是	
有效性确认方法	附录 B 《直流电压输出检测测量过程有效性确认记录》				是	
测量过程监视方法、 监视记录	附录 C 《直流电压输出检测测量过程监视控制记录》				是	
控制图绘制(如果有)	附录 C 《直流电压输出检测测量过程监视控制记录》				是	
综合评价	审核记录: 1. 《直流电压输出检测测量过程控制规范》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、 测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次, 满足该测量过程要求。 2. 查该测量过程要素: 测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。 3. 测量过程不确定度评定方法正确。 4. 测量过程有效性确认方法正确, 满足要求。 5. 测量过程监视在控制限内。测量过程控制图绘制方法正确。 审核结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)					

审核日期: 2022 年 8 月 4 日

审核员:

杨冰

企业部门代表:

刁仁田

