编号：0191-2022

测量过程控制检查表

测量过程(参数)名称	**RTU 直流电流模拟量输入值检测**		企业部门	产品事业部	
被测参数要求	参数 M	直流电流(4-20)mA	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	——
	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
1.信号校准仪/SD01	（0-110）mA	——	0.01%	——	
2.					
测量过程控制规范编号	SD-001《RTU 直流电流模拟量输入值检测测量过程控制规范》				是
测量方法编号	GB/T 34039-2017　远程终端单元（RTU）技术规范				是
环境条件	环境温度：-20～50℃、湿度：≤90%。				是
操作人员姓名	张超，经培训合格后上岗				是
测量不确定度评定方法	附录 A《RTU 直流电流模拟量输入值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《RTU 直流电流模拟量输入值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《RTU 直流电流模拟量输入值检测测量过程监视控制记录》				是
控制图绘制(如果有)	附录 C《RTU 直流电流模拟量输入值检测测量过程监视控制记录》				是

综合评价	审核记录： 1.《RTU 直流电流模拟量输入值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 03 月 30 日　审核员：　企业部门代表：