



受理编号: 0191-2022

## 计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	RTU 直流电流模拟量输入 值检测		被测参数要求(含公差)	(4-20)mA, $\delta_f=0.5\%$	
被测参数要求识别依据文件			GB/T 34039-2017 远程终端单元 (RTU) 技术规范		
计量要求导出方法 (可另附) 根据 GB/T 34039-2017 远程终端单元 (RTU) 技术规范中表 35 的要求: 全温度范围准确度要求 0.5%: 1 测量的最大允许误差的导出: $T=0.5\% \quad \Delta_{允}=0.5/3=0.167\%$ 2 测量范围导出 (4-20)mA 向两边延伸, $20mA \times 1.5=30mA$ , 导出的测量范围为 (0-30) mA					
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
	信号校准仪 /SD01	FLUKE744	0.01%	NHJL2022KS -03-081	2022.01.23
计量验证记录 配备的信号校准仪的测量范围为 (0-110) mA, 覆盖的要求 (0-30) mA; 实际配备信号校准仪的准确度为 0.01%, 小于导出最大允许误差 0.167% 的要求。 满足计量要求。 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 $\checkmark$ , 只选一项) 验证人员签字: 张超 验证日期: 2022 年 1 月 25 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: 杨松 企业代表签字: 孙颖 审核日期: 2022 年 03 月 30 日					

