



编 号: 0061-2020-2021

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	单法兰液位变送器隔离膜片外径尺寸测量		被测参数要求(含公差)	$\phi 12 \pm 0.05\text{mm}$	
被测参数要求识别依据文件		SLDY-QI-05 《检验规范》			
计量要求导出方法 (可另附) 1. 产品隔离膜片外径尺寸控制在 $\phi 12 \pm 0.05\text{mm}, T=0.1\text{mm}$ 2. 测量设备最大允许误差: $\Delta_{\pm} \leq 1/3 \times T = 0.03\text{mm} = \pm 0.015\text{mm}$, 3. 测量范围推导: 外径 $\phi 12\text{mm}$ 向两边延伸为 (0~18) mm, 选择测量范围 (0~25) mm 的外径千分尺, 满足要求。					
计量校准 过程	测量设备 名称/编号	型号规格	设备特性 (示值误差等)	检定证书 编 号	检定日期
	外径千分尺 /U984	(0~25) mm	$\pm 0.001\text{mm}$	C0-11-20200039	2020.12.08
计量验证记录					
测量过程的计量要求 1. 测量设备的测量范围 (0~25) mm、满足导出计量要求的测量范围 (0~18) mm; 验证合格。 2. 测量设备最大允许误差 $\pm 0.001\text{mm}$, 满足于导出计量要求最大允许误差 $\pm 0.015\text{mm}$; 验证合格。					
验证结论: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打 <input checked="" type="checkbox"/> , 只选一项)					
验证人员签字:			验证日期: 2020 年 12 月 10 日		
审核记录: 该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求, 计量要求导出方法正确, 测量设备的配备满足计量要求, 测量设备经过校准, 测量设备验证方法正确。					
审核人员签字:					
受审核方代表签字:			审核日期: 2021 年 4 月 14 日		