



## 测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	单法兰液位变送器隔离膜片外 径尺寸测量		企业部门	质检部	
被测参数 要求	参数 M	外径 $\phi$ 12mm	导出计量要求	最大允许误差	$\pm 0.015\text{mm}$
	公差 T	$\pm 0.05\text{mm}$		允许不确定度	/
	其他要求	---		测量范围	(0~18) mm
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	校准不确定度	测量误差	其他特性	满足
外径千分尺	(0~25) mm	/	MPE: $\pm 4 \mu\text{m}$	---	
测量过程控制规范编号	SLDY-CLGF-01 《单法兰液位变送器隔离膜片外径尺寸测量规范》				满足
测量方法编号	SLDY-QI-05 检验规范				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	王艳鹏、李飒爽 培训合格后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见《单法兰液位变送器隔离膜片外径尺寸测量不确定度评定》				满足
有效性确认方法	见《单法兰液位变送器隔离膜片外径尺寸测量过程有效性确认记录》				满足
测量过程监视方法、 监视记录	见《单法兰液位变送器隔离膜片外径尺寸测量过程监视统计表》				满足
控制图绘制(如果有)	见《单法兰液位变送器隔离膜片外径尺寸测量过程监视控制图》				满足
综合评价	审审核记录: 1. 测量过程控制规范编制符合要求 2. 测量过程要素如, 测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控 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, 符合要求 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: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)				

审核日期: 2022年04月15日

审核员: 左校 企业部门代表: 陈强