测量过程有效性确认表

表格编号: R-7.2.1/03

测量过程名称	产品绝缘护套厚度测量	测量过程编号	JLY-02	
使用部门/地点	质检部	控制程度	☒ 高度 ☐ 一般	
控制点	成品出厂检验	工艺要求/产品标准	GB/T 5023.5-2008《额定电压450-750V以下聚氯乙烯绝缘软电线电缆 第5部分:软电缆(软线)》	
测量设备	名称/编号	投影仪/AD0204	投影仪/k12W00197	投影仪/M07W00024
	计量确认状态	合格	合格	合格
测量过程有效性确认				
确认内容	测量过程的计量要求		测量过程实际控制情况	
测量程序	GB/T 2951.11-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验》		文件已经纳入体系受控	
环境条件	常温常湿		温度: 26.2℃, 湿度: 56%RH	
操作技能要求	熟练操作		检验员王秋珊 经培训上岗, 符合要求	
测量不确定度	$U_{允} \leq 0.03\text{mm} (k=2)$		测量不确定度评定结果 $U=0.02\text{mm}(k=2)$, 满足要求	
过程有效性确认结论	过程要素受控, 且 $U < U_{允}$, 过程有效			
测量过程监视				
监视方法	采用核查标准每月重复测量, 绘制控制图			
监视过程简述	采用核查标准每月重复测量10次, 计算平均值和标准偏差。根据绘制的平均值标准偏差控制图, 过程受控。			
结论	☒ 合格 ☐ 有缺陷 ☐ 不合格			
确认/日期:	王乐	2022.9.12	批准/日期:	何明 2022.9.12

说明: 本记录由测量过程所在部门检测人员填写, 一式两份, 一份存档, 一份交质检部。保存期限为3年。