



北京国标联合认证有限公司

Beijing International Standard united Certification Co., Ltd.

ISC-A-I-10 测量过程控制检查表 (07 版)

编号: 1288-2021

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	产品尺寸测量过程		企业部门		质量中心	
被测参数 要求	参数 M	产品尺寸	测量过程计量要求		最大允许误差	/
	公差 T	$\pm 0.03\text{mm}$			允许不确定度	$0.01\text{mm}, k=2$
	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	校准不确定度	示值误差	其他计量特性	
内测千分尺		(15-25)mm	/	$\pm 8\mu\text{m}$	/	是
测量过程控制规范编号		无				是
测量方法编号		无				是
环境条件		常温常湿				是
操作人员姓名		殷佩佩				是
测量不确定度评定方法		见不确定度评定报告, 评定流程符合要求, 见提交原始记录				是
有效性确认方法		过程不确定度小于允许不确定度, 过程要素受控, 见《测量过程有效性确认表》				是
测量过程监视方法、 监视记录		每月采用标准样品重复测量 10 次, 计算平均值和标准偏差, 绘制平均值-标准偏差控制图。				是
控制图绘制(如果有)		已绘制平均值-标准偏差控制图, 绘制方法正确				是
综合评价	查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求; 测量方法已受控、环境条件常温常湿满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗; 测量不确定度评定采用 A、B 类评定方法分别评定, 计算合成标准不确定度后然后计算扩展不确定度, 符合要求; 测量过程每月采用标准样品重复测量 10 次, 计算平均值和标准偏差, 绘制平均值-标准偏差控制图。根据控制图, 该测量过程的控制处于受控状态, 并保持有效。					
	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: 2021 年 12 月 8 日

审核员:

杨冰

企业部门代表:

何丹