



编号: 0606-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	房间长度测量过程	被测参数要求(含公差)	长度尺寸: 10m±0.025m		
被测参数要求识别依据文件	GB/T17986-2000《房产测量规范》				
计量要求导出方法: 1、测量参数公差范围: $T=0.05\text{m}=\pm 0.025\text{m}$; 2、测量设备的最大允许误差: $\Delta_{允}\leq T/3=0.025\text{m}/3=0.0083\text{m}$ 3、测量设备校准不确定度推导: $U_{95\%}\leq \Delta_{允}/3=0.083\text{m}/3=0.0027\text{m}$ 4、被测参数测量范围: 长度尺寸 (9.975-10.025) m, 选用测量范围 (0-50) m 手持式激光测距仪实施测量。					
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
	手持式激光测距仪/1384540439	DISTO™X310	±0.0055m	HLDM2021-608	2021.10.26
计量验证记录: 测量设备的测量范围 (0-50) m; 满足导出计量要求测量范围 (9.975-10.025) m 的要求; 测量设备的最大允许误差 ±0.0055 m; 满足导出计量要求最大允许误差绝对值 $\Delta_{允}\leq 0.0083\text{m}$ 的要求; 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项) 验证人员签字:  验证日期: 2022 年 1 月 12 日					
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. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证方法正确。 审核人员签字:  验证日期: 2022 年 9 月 20 日					
企业代表签字: 					