



编 号: 0313-2021

计量要求导出和验证记录表

测量设备	手持式激光测距仪	被测参数要求(含公差)	测量范围(0-30)m, 允差±0.6m. 内满足计量要求		
被测参数要求识别依据文件		手持式激光测距仪使用手册			
计量要求导出方法(可另附) 被测参数要求: 1、 $T=1.2m$ 、测量范围(0-30)m, 2、最大允许误差 $\Delta允=T \times (1/3-1/10) = 1.2 \times 1/3 = 0.4m$ 激光测距仪: 选择测量范围(0-100)m, ±0.1级手持式激光测距仪。满足测距工作使用要求。					
计量校准过程	测量设备名称	型号规格	设备特性 (示值误差等)	校准证书 编号	校准日期
	手持式激光测距仪	DISTO D110	±0.1级 $100m \times (\pm 0.1\%) = \pm 0.1m$	川测计检 字第 202000 30520	2020年6月27日
计量验证记录 现场测绘, 被测参数要求在(0-30)m内, 手持式激光测距仪测量范围(0-100)m; 被测参数要求最大允许误差0.4m, 手持式激光测距仪最大允许误差±0.1m。 手持式激光测距仪校准合格, 在有效期内。测量设备测绘现场作为工具使用, 满足测距工作使用要求。测量设备的配备满足计量要求。 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: 邓吉均 验证日期: 2021年01月20日					
审核记录: 手持式激光测距仪被测参数要求识别, 代表了“顾客”的要求; 测量设备的配备满足计量要求; 测量设备经过校准合格; 测量设备验证方法正确。 审核员意见: 测量设备的配备满足计量要求 耿丽修 企业代表签字: 薛 审核日期: 2021年4月13日					