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△允=T×（1/3-1/10）=1,2×1/3=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×(±0.1%)=±0.1m | 川测计检字第20200030520 | 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： 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企业代表签字： 审核日期： 2021 年 4月 13 日 |