



编号: 0313-2021-AA-2022

## 计量要求导出和验证记录表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             |                                       |                                 |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 测量设备用于                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 测距仪房屋边长测量           |             | 被测参数要求(含公差)                           | 测量范围 (0-10) m ± 8mm.<br>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)<br>被测参数要求:<br>1、T=16mm、测量范围 (0-10) m,<br>2、最大允许误差 $\Delta允=T \times (1/3-1/10) = 16 \times 1/4 = 4mm$ (取 1/4)<br>3、激光测距仪:<br>选择测量范围 (0-30) m, 示值误差最大值 1.0mm 手持式激光测距仪 (1 级)。满足测距工作使用要求。                                                                                                                                    |                     |             |                                       |                                 |                  |
| 计量校准过程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 测量设备名称/编号           | 型号规格        | 主要计量特性<br>(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/1283433271 | DISTO™D 110 | 示值误差最大值 1.0mm                         | 川测计检字第 20210031684              | 2021 年 12 月 07 日 |
| 计量验证记录<br>现场测绘, 被测参数要求在 (0-10) m 内, 手持式激光测距仪测量范围 (0-30) m;<br>被测参数要求最大允许误差 4mm, 手持式激光测距仪示值误差最大值 1.0mm。<br>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。<br>验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项)<br>验证人员签字: 杨科 验证日期: 2022 年 01 月 02 日 |                     |             |                                       |                                 |                  |
| 审核记录:<br>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。<br>审核员意见: 测量设备的配备满足计量要求 耿丽修<br>企业代表签字: 钟敏 审核日期: 2022 年 3 月 23 日                                                                                                                                                                                            |                     |             |                                       |                                 |                  |