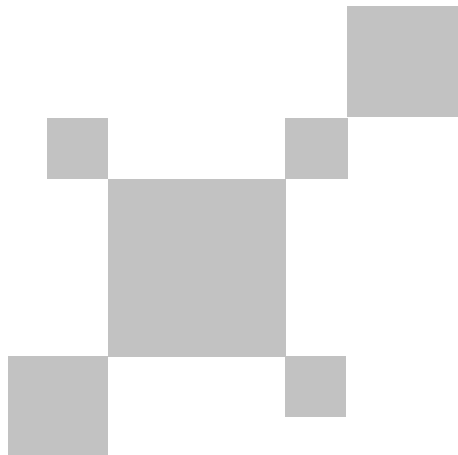


UNI-T®



LM555LD
三防激光水平仪 使用说明书

P/N:110401108898X

序言

尊敬的用户：

您好！感谢您选购全新的UNI-T仪器，为了正确使用本产品，请您在使用之前仔细阅读本说明书全文，特别是有关“安全注意事项”的部分。

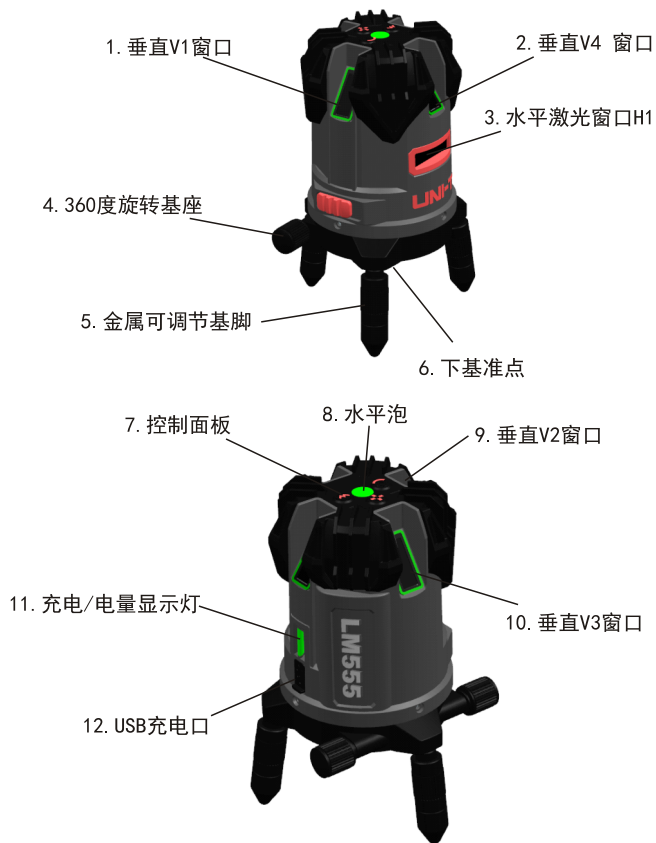
如果您已经阅读完本说明书全文，建议您将此说明书妥善保管，与本产品一同放置或者放在您随时可以查阅的地方，以便在将来的使用过程中查阅。

有限担保和有限责任

公司担保本产品自购买之日起一年内，在材料和工艺上均无任何缺陷。本担保不适用于由于意外、疏忽、误用、改装、污染及非正常操作或处理引起的损坏。经销商无权以公司的名义给予其它任何担保。如在保修期内需要保修服务，请您就近的授权服务中心联系，获得产品退还授权信息；然后将产品寄至该服务中心，并附上产品问题描述。

本项担保是您能获得的唯一补偿。除此以外，公司不提供任何明示或隐含的担保，例如适用于某一特殊目的的隐含担保。同时，公司不对基于任何原因或推测而导致的任何特殊、间接、附带或继起的损坏或损失负责，由于某些州或国家不允许对默认担保及附带或继起的损坏加以限制，故上述的责任限制与规定或许对您不适用。

1. 产品介绍



2. 安全指引

在使用本产品之前，请仔细阅读并遵循安全说明，未阅读和遵循可能会使保修失效。

警告！

- 2级激光产品
- 最大输出功率： $\leq 1\text{mW}$
- 波长：510nm-515nm

激光辐射：

- 不要直视光束
- 不要直接暴露于眼睛
- 避免使用光学仪器



IEC /EN 60825-1

3. 注意事项

在操作此激光工具之前，请阅读所有说明。切勿从工具中删除任何标签。

- 产品投入使用时，请注意不要让眼睛接触发射激光束（绿色/红色光源），长时间暴露在激光束下，可能对眼睛有害。
- 请勿尝试通过望远镜等光学工具观察激光束，否则可能会导致严重的眼睛伤害。请勿直视或通过光学仪器直接观察激光光束或将仪器设置在目视高度（需避免将眼部直接暴露于激光束下可能造成的伤害）。切勿擅自拆卸激光仪器，激光仪器内并无用户可维修的部件。切勿以任何方式擅自改制仪器。擅自改制仪器可能会造成有害的激光辐射暴露。
- 请勿在儿童周围操作激光或让儿童操作激光，可能会造成严重的眼外伤。
- 暴露于2级激光束的光束最多可被认为是安全的2秒钟，眼睑反射通常会提供足够的保护。
- 为方便和安全起见，请将以下标签/印刷样品放在产品上以通知激光类，某些产品套装中会提供附件眼镜。注意此类眼镜并非安全眼镜。其仅为帮助使用者在较强环境光线或距激光仪器光源较远时较易辨认激光光束之用。

4. 电池使用和安全

本产品采用内置双节18650锂电池，请勿自行拆除，进行修理所造成的责任，我们不予承担锂电池安全：

- 请使用配套的数据线及适配器进行充电
- 每次充电时间不少于4小时，但不超过24小时。
- 当电池电量不足或激光工具因低功率而关闭时，请在24小时内充电。
- 最佳充电温度：0°C至20°C（32°F-68°F）
- 使机器远离儿童和宠物。
- 请勿在无人看管的情况下充电。
- 切勿在车内充电或存放电池。请勿将电池放在热源（如炉子）附近。极端温度（低或高）可能会点燃电池，引起火灾。

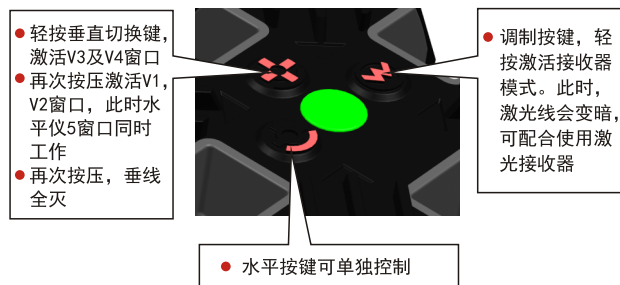
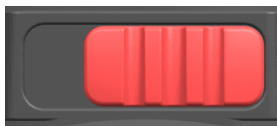
5. 产品操作说明

打开激光工具：

● 自动安平模式：

将机芯锁紧开关向右滑动到“未锁位置”，默认情况下打开激光线和自动调平模式。此时机器会发射水平激光线。

此时轻按垂直切换键，激活V1，V3 及下对点窗口，此时，若超过安平角度（3.5度），产品将进行蜂鸣器报警。

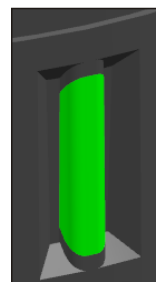


● 斜线模式：

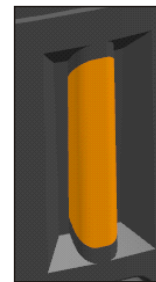
将机芯锁保持“锁定位置”，此时长按垂直切换键或水平按键打开激光管，此时机器处于手动工作模式



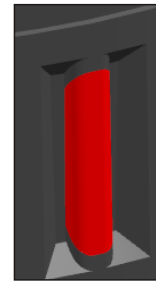
6. 电池容量指示器



绿色指示灯，高量



黄色指示灯，中量



红色指示灯，低量

7. 产品规格

LM555LD 三防激光水平仪		
整机尺寸	126x120x204.5	
是否自水平	是	
激光安全等级	CLASS 2 IEC/EN. 60825-1, 2014	
USB充电	是	
产品精度	±2mm/10m	
产品直线度	±2mm/10m	
产品下基准点精度	1mm/70cm	
自水平角度	3.5度	
使用距离 (200Lux可视)	20m(线)	25m(点)
连续使用时间	5小时	
防水防尘等级	IP54	
建议使用温度	-5°C~+40°C	
10米处线宽	3mm ±1mm	

8. 用户指南、维护、保养

- 此激光仪器已在厂内按各项精度指标严格标定及封装。
- 建议用户在初次使用前进行精度检测，并在今后使用，特别是精度要求较高的放样操作期间进行定期的精度检测。
- 不使用仪器时，请关闭仪器。
- 切勿短路电池触片或对碱性电池充电或将电池丢于火中而导致危险的发生。
- 切勿新旧电池混装。务必使用同牌号同类型的新电池将其全部替换。
- 请将电池置于孩童拿取不到之处。
- 切勿将仪器置于直接日照或高温环境中。机壳及一些机芯部件是由塑料构成，在高温环境中可能会产生形变。
- 请使用湿布清洁外部塑料部件。尽管这些部件具有一定的抗溶剂性，但仍不建议使用溶剂进行擦拭。存储仪器前，请使用干软拭布擦除湿气。
- 不使用仪器时，应将其放回包装（如软包或塑箱）内存储保护。如存储时间较长，请先移除电池以避免可能产生的损坏（如电池漏液）。
- 切勿将此仪器处置于家用垃圾/废品中。
- 请遵守当地相关法令处置电池。
- 请遵照WEEE（废弃电子、电器设备指令）当地相关条例进行收集、处置此类电器、电子废旧设备。

9. 产品包装清单

1. LM555LD 三防激光水平仪
2. USB数据线
3. 5V1A适配器
4. 绿光眼镜
5. 找准标
6. 铝箱
7. 使用说明书
8. 保修证
9. 工具箱背带

10. 视频操作二维码



使用操作视频

优利德®

优利德科技(中国)股份有限公司

地址:中国广东省东莞松山湖高新技术产业
开发区工业北一路6号

电话:(86-769)8572 3888

邮编: 523 808

<http://www.uni-trend.com.cn>

执行标准: Q/YLD 59-2018



彩盒 菲林做货要求

序号	项目	内容	备注
1	尺寸	110*150mm	
2	材质	128双铜	
3	颜色	四色	
4	外观要求	完整清晰、版面整洁，无斑墨、残损、毛边、刀线错位等缺陷。	
5	装订方式	骑马钉	
6	表面处理		
7	其它	无	
版本		REV. 0	
DWH 设计	宣浩	MODEL 机型: LM555LD	Part NO. 物料编号: P/N:110401108898X
CHK 审核		 优利德科技(中国)有限公司 UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) LIMITED	
APPRO. 批准			