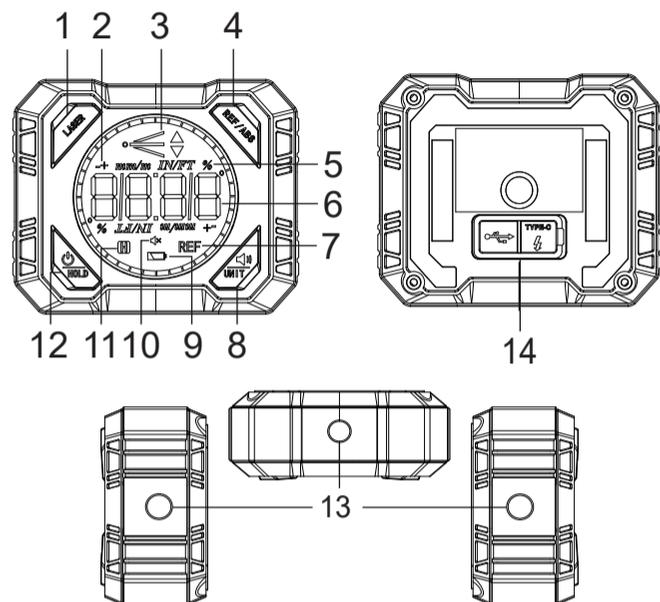


# LM320D/LM320E/LM320F 倾角仪使用说明书

## 产品介绍



1	激光发射开关按键 (仅LM320E,LM320F)
2	-/+显示图标
3	产品角度指示方向图标
4	绝对值/相对值切换按键
5	(in/ft, mm/m, %, °) 单位切换
6	角度显示图标
7	绝对值/相对值显示图标
8	单位切换/声音开关按键
9	电池显示图标
10	声音关闭显示图标
11	数据保持显示图标
12	开关机/数据锁定按键
13	激光发射孔 (仅LM320E,LM320F)
14	Type-C充电口

### 操作方式:

**开机:**关机状态,长按按键 进行开机。

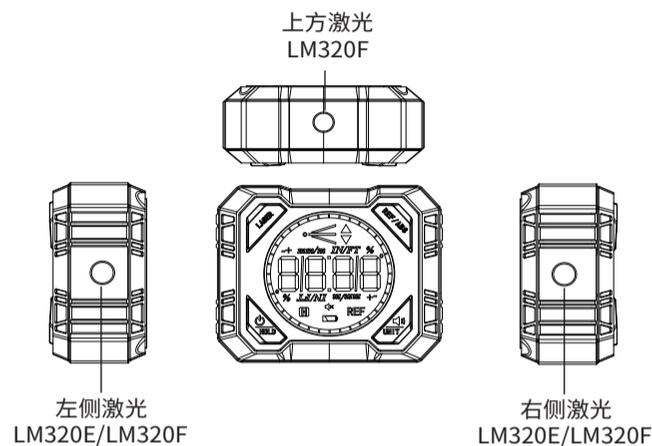
**关机:**开机状态,长按按键 进行关机。

### 激光开启及切换 (LM320E)

产品开机后,短按按键 开启全部激光。再次短按 ,右侧激光关闭。再次短按 ,左侧激光关闭,再次短按 ,全部激光关闭。

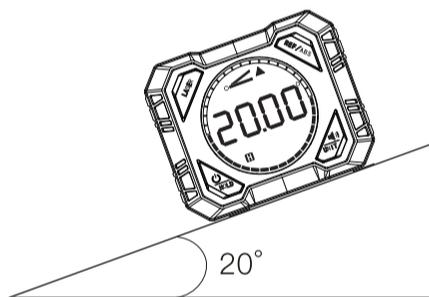
### 激光开启及切换 (LM320F)

产品开机后,短按按键 开启全部激光。再次短按 ,顶部激光关闭。再次短按 ,左侧激光关闭,再次短按 ,右侧激光关闭。再次短按 ,全部激光关闭。



### 角度测量:

开机状态,将产品放置在斜面上,屏幕显示的数值为当前与水平面的夹角。



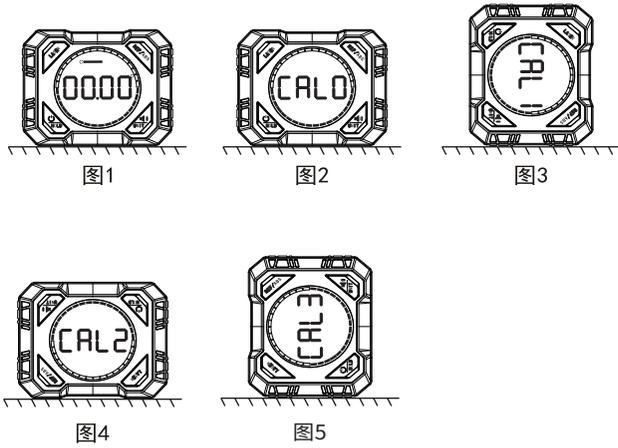
### REF(相对值模式):

使用产品测量,短按按键 ,进入相对值模式(设定当前测量值为0),再次短按退出该模式。



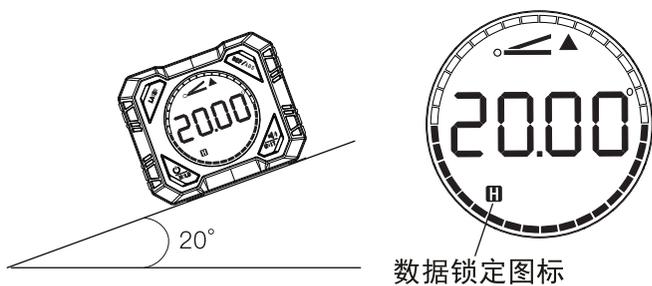
### 校准模式:

将产品放在绝对水平面,连续长按三次 进入自校准模式(如图1),屏幕显示CAL0闪烁,短按 确认,仪器自动标零(图2)。将产品旋转90°,再次按 屏幕显示CAL1闪烁,短按 确认,仪器自动标零(图3)。将产品旋转90°,再次按 屏幕显示CAL2闪烁,短按 确认,仪器自动标零(图4)。将产品旋转90°,再次按 屏幕显示CAL3闪烁,短按 确认,仪器自动标零(图5)。校准完成后仪器会自动关机,开机后即可正常使用。



### 数据锁定:

使用产品测量,短按按键 , 锁当前测量数据。再次短按, 取消数据锁定。



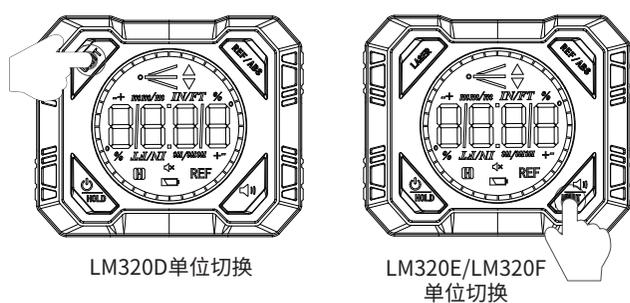
### 单位切换与提示音开关:

长按按键  进行单位切换(默认单位°), 可切换单位 mm/m, %, in/ft。在in/ft 单位显示时, 当出现 - 符号, 代表测量数值区间为 测量数值-1/8~测量数值之间, 当出现+符号, 代表测量区间为 测量数值~ 测量数值+1/8 之间。如显示11.7/8, 表示11又7/8; 显示9-3/8, 则表示 9又3/8。

LM320D短按UNIT键, 切换单位。

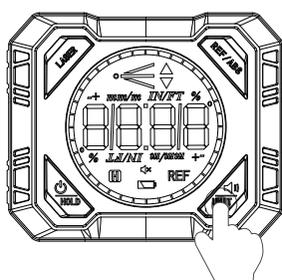
LM320E/LM320F短按按键  可开启或关闭提示音。

LM320D声音开启/关闭短按按键  。



LM320D单位切换

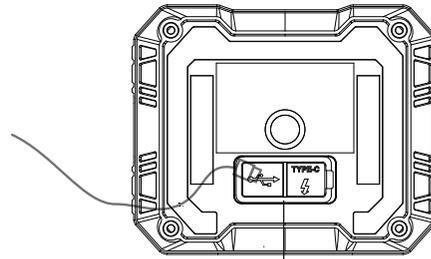
LM320E/LM320F  
单位切换



提示音开关

### 充电:

当产品屏幕显示电池图标时 , 表示电量不足, 请使用附件中的充电线对产品进行充电。电池图标停止闪烁, 即为充满。  
注: 电池充满后电池图标依然显示为  。



Type-C充电接口

### 技术参数:

型号	LM320D	LM320E	LM320F
测量范围	4°90°	4°90°	4°90°
分辨率	±0.05°	±0.05°	±0.05°
角度精度	±0.2°	±0.2°	±0.2°
重复性	±0.2°	±0.2°	±0.2°
单位	角度、百分比、公制mm/m 和 英制in/ft		
激光器线数	无	2条	3条
激光精度	无	±3mm/5m	
磁力座	两面带磁	两面带磁	四面带磁
相对/绝对角度测量	√		
角度保持功能	√		
屏幕翻转	√		
自动关机	5分钟无操作		
材质	铝合金外框+ABS		
电源	1000mAh锂电池		
使用温度	0°C~+50°C		
续航时间	14h	8h	6h
尺寸	83.5*70*35.5mm		
包装	主机*1、Type-C线*1、保修卡*1、彩盒*1、说明书*1、上墙铁板*1		

### 注意事项:

1. 请勿用有机溶剂清洗此精密设备。让它远离水和腐蚀性。
2. 不要损坏本机的工作表面, 摆脱任何污垢用软布清理, 保持其准确性。
3. 在使用过程中, 如果5分钟内没有按下本机按钮, 则会自动关机, 以节省电能。

## 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