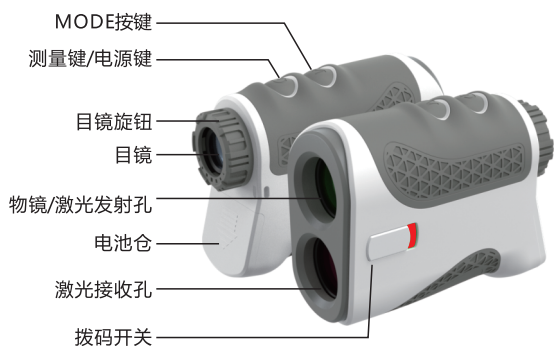




## 激光测距望远镜

— 掌握距离 度量空间 —

### 01 产品部件



— 1 —

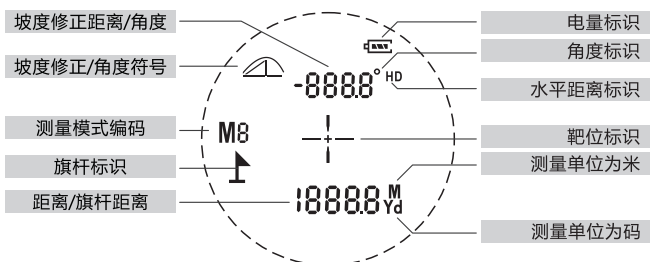
### 02 产品参数

测距范围 10~1000(m)  
测距精度  $\pm 1^{\circ}$   
测角范围  $-60^{\circ}\sim 60^{\circ}$   
激光类型 905nm (Class 1 laser)  
放大倍率 6X  
出瞳直径 4mm  
物镜孔径 24mm  
视场角  $7^{\circ}$   
电池型号 CR2 3V (800mAh)  
产品重量 150g  
产品尺寸 103mm\*45.5mm\*81.4mm  
工作温度  $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$

#### 产品标准配件:

测距仪 (1台)	说明书 (1本)	布袋 (1个)
CR2 3V (1节)	纸盒 (1个)	镜布 (1块)

### 03 屏幕显示



— 2 —

### 04 基础操作

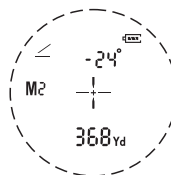


#### 开机:

短按  $\text{ON}$  按键开机。  
显示屏上显示上次关机时的标识;

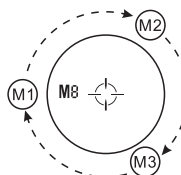
#### 关机:

测距仪超过 8 秒无操作, 将自动关机。



#### 单位设置: $\text{Yd} \leftrightarrow \text{M}$

开机状态, 长按MODE键, 可实现单位轮流切换, 松开MODE键即保持切换后的单位;



#### 模式切换: $\text{M1} \rightarrow \text{M2} \rightarrow \text{M3}$

开机状态, 短按MODE键, 可进行模式切换。屏幕上所有模式循环展示, 松开MODE键即选定。

### 05 基础测量



#### 单次测量:

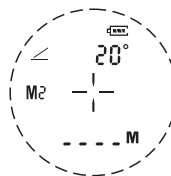
在开机状况下, 短按下  $\text{ON}$  键即可进行单次测量;  
(以测距+测角模式为例)

— 3 —



#### 连续测量:

长按下  $\text{ON}$  键 (超过2秒) 可以进行连续测量。屏幕依次显示测量距离;  
激光发射标识 "+" 会在连续测量期间显示在靶位中心;  
如果停止按下  $\text{ON}$  键, 连续测量会停止;



#### 测量失败:

如果测量失败, 屏幕显示: "-----"  
短按测量键, 从新开始测量。

### 06 拨码开关

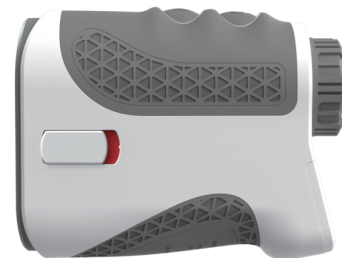
拨码开关控制测量角度、坡度修正功能和测量水平距离功能的开启和关闭。



此时, 坡度修正功能、测角功能、测水平距离功能关闭状态。



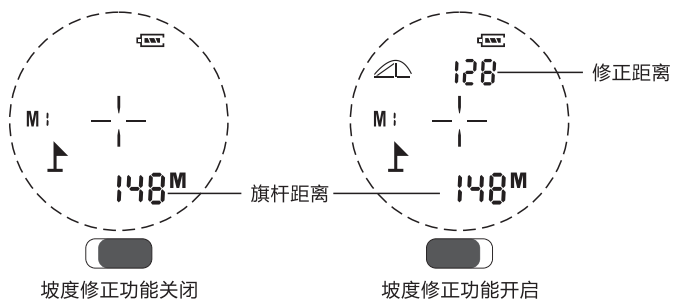
此时, 坡度修正功能、测角功能、测水平距离功能开启状态。



— 4 —

## 07 旗杆锁定+坡度修正模式

该模式具有测量旗杆距离、旗杆锁定、坡度修正功能，支持连续测量。



操作方法：

**当拨码开关关闭状态**

瞄准旗杆，短按测量键  $\odot$  后松开，将靶点中心在旗杆(旗帜部位)两侧扫描，当屏上  $\uparrow$  停止闪烁，机身发出振动，屏下方显示到旗杆的距离。

**当拨码开关开启状态**

瞄准旗杆，短按测量键  $\odot$  后松开，将靶点中心在旗杆(旗帜部位)两侧扫描，当屏上  $\uparrow$  停止闪烁，机身发出振动，屏下方显示到旗杆距离；上方显示坡度修正距离。

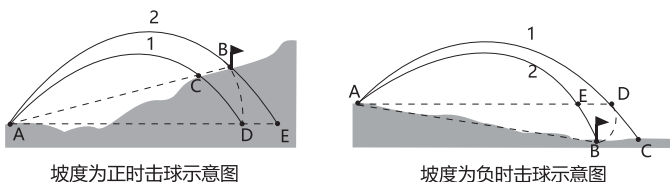
提示：

- 该模式支持连续测量，长按电源键约2s后，进入旗杆连续锁定；每锁定一次旗杆，机身震动一次，屏幕测量数值更新一次
- 坡度补偿数值只能在 $\pm 20^\circ$ 角度范围内显示，且小于500m以内的坡补偿数值，当超过其中一个范围将会测量失败，屏幕显示“----”

### 高尔夫坡度修正使用场景说明

该机内置高精度倾角传感器，在测量过程中，会将测距值AB与坡度数值代入高尔夫弹道方程中，计算出最佳击球距离（修正距离）。

— 5 —



坡度为正时击球示意图

坡度为负时击球示意图

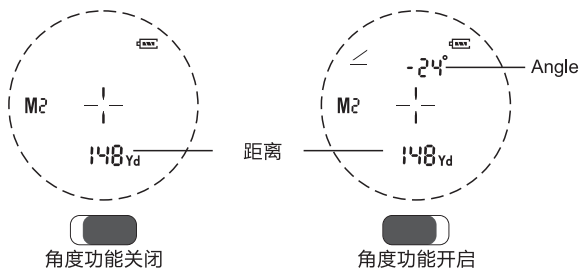
**在坡度为正时，击球距离要远**

AB点间距=AD点间距，若按照实际距离，击球抛物线为1，此时坡度为正，实际只能飞行到C点，要达到B点，需按照抛物线2击球，此时球飞行的距离应为AE点间的距离。

**在坡度为负时，击球距离要近**

AB点间距=AD点间距，如果按照实际距离，击球抛物线为1，此时坡度为负，实际会飞行到C点，要达到B点，需按照抛物线2击球，此时球飞行的距离应为Ae点间的距离。

## 08 测距+测角模式



操作方法：

**当拨码开关关闭状态**

瞄准目标后按下测量键  $\odot$ ，下方显示直线距离；

**当拨码开关开启状态**

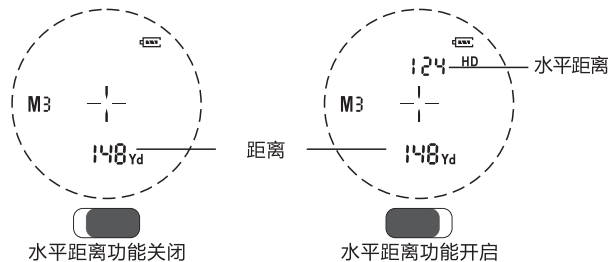
瞄准目标后按下测量键  $\odot$ ，屏幕上方显示角度，下方显示直线距离；

\* 注该模式支持连续功能（连续测量不震动）。

\* 注倾斜角前面显示“-”号表示该角度值为俯角；角度范围： $\pm 60^\circ$ 。

— 6 —

## 09 测距离+测水平距离模式



操作方法：

**当拨码开关关闭状态**

瞄准目标后按下测量键  $\odot$ ，下方显示直线距离；

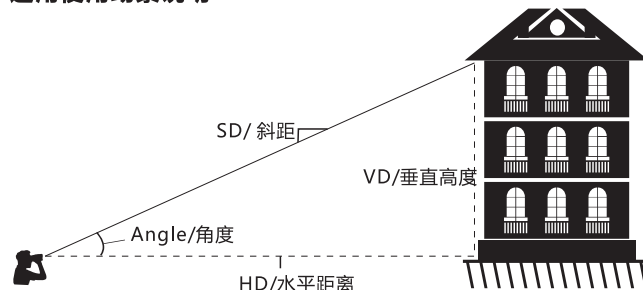
**当拨码开关开启状态**

瞄准目标后按下测量键  $\odot$ ，屏幕上方显示水平距离，下方显示直线距离；

\* 注该模式支持连续功能（连续测量不震动）。

\* 注倾斜角前面显示“-”号表示该角度值为俯角；角度范围： $\pm 60^\circ$ 。

### 通用使用场景说明



— 7 —

## 10 电池更换

电池充足

电量耗尽，需要更换电池

**电池寿命：**常温下，测距次数大于 5000 次。

**电池更换：**向下推动电池盖，按电池仓内标注正负极方向，更换新电池即可。

1. 在电量耗尽或长时间不用时，请取出电池；
2. 请勿将电池置于极端温度环境中；
3. 废弃电池以适当的方式回收或者废弃处理。



— 8 —