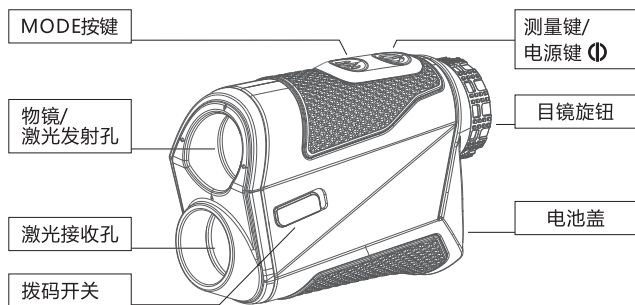




激光测距望远镜

— 掌握距离 度量空间 —

01 产品部件



— 1 —

02 产品参数:

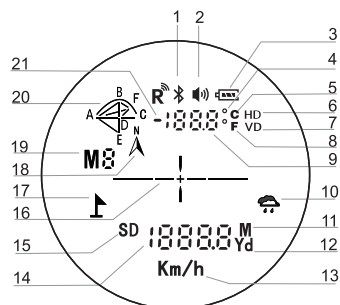
测距范围	10~1000 (M)	物镜孔径	24mm
测距精度	±1M	视场角	7°
测角范围	-60°~60°	电池型号	内置电池3.7V/800mAh
测角精度	±1°	产品重量	180g
激光类型	905nm (I类激光)	产品尺寸	108mmx76mmx42mm
放大倍率	6X	工作温度	-10°C~50°C
出瞳直径	4mm		

产品标准配件:

测距仪 (1台)	说明书 (1本)	布袋 (1个)
Type-C电源线 (1根)	纸盒 (1个)	镜布 (1块)

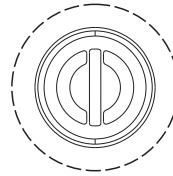
03 屏幕显示

- 1) 蓝牙标识
- 2) 语音标识
- 3) 电量标识
- 4) 角度单位标识
- 5) 摄氏温度单位标识
- 6) 水平距离标识
- 7) 垂直高度标识
- 8) 华氏温度单位标识
- 9) 角度/水平距/垂直高数值
- 10) 雨雾模式标识
- 11) 测距单位为米
- 12) 测距单位为码
- 13) 速度单位标识
- 14) 测量数值
- 15) 测距模式标识
- 16) 靶位标识
- 17) 旗杆标识
- 18) 方位角标识
- 19) 测量模式编码标识
- 20) 测量图符标识
- 21) 角度/高度/负号标识



— 2 —

04 基础操作

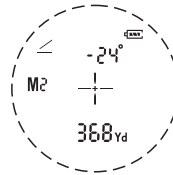


开机:

短按 按键开机。
显示屏上显示上次关机时的标识;

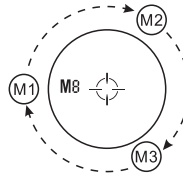
关机:

测距仪超过 8 秒无操作, 将自动关机。



单位设置: ⇌

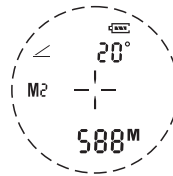
开机状态, 长按MODE键, 可实现单位轮流切换, 松开MODE键即保持切换后的单位;



模式切换:

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。

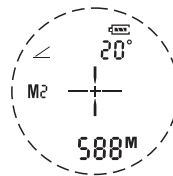
05 基础测量



单次测量:

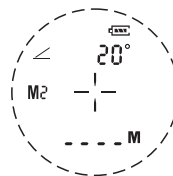
在开机状况下, 短按下 键即可进行单次测量;
(以测距+测角模式为例)

— 3 —



连续测量:

长按下 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 键, 连续测量会停止;

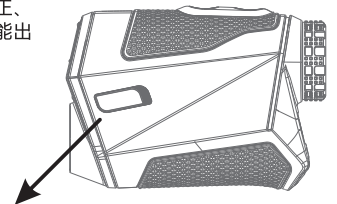


测量失败:

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

拨码开关用于控制测量角度、坡度修正、测量水平距功能的开启和关闭。该功能出厂设置为关闭状态。



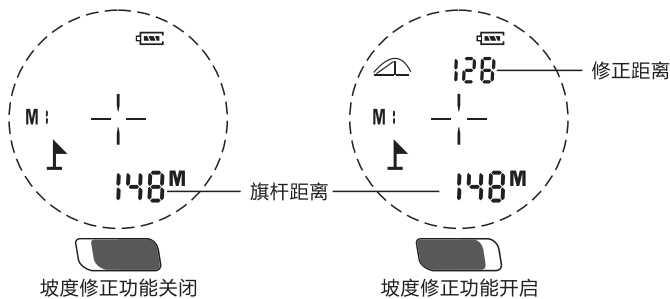
操作方法:

将拨码开关拨至左侧, 开启开启测量角度、坡度修正、测量水平距功能;
将拨码开关拨至右侧, 关闭测量角度、坡度修正、测量水平距功能。

— 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。

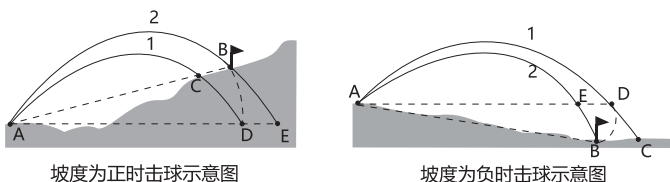
提示:

- 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

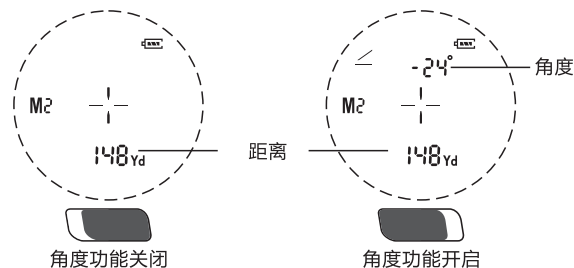
在坡度为正时，击球距离要远

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

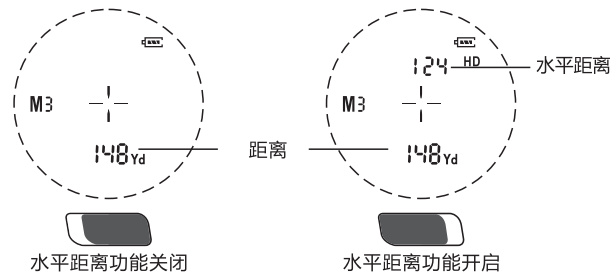
瞄准目标后按下测量键 \odot ，屏幕上方显示角度，下方显示直线距离；

* 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；

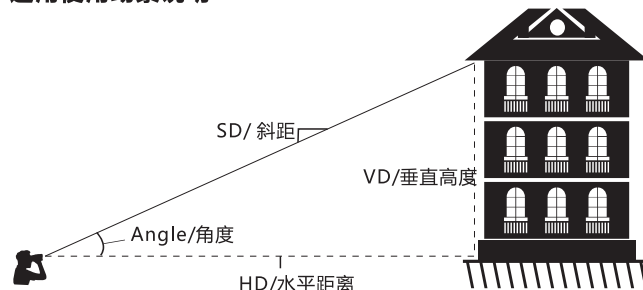
当拨码开关开启状态

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： $\pm 60^\circ$ 。

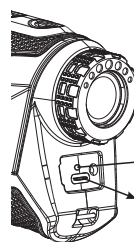
通用使用场景说明



- 7 -

10 电池充电

本机器采用内置式可充电锂电池（后文简称电池）



满电 电池充足

电量耗尽 电量耗尽，需要充电

电池规格：内置锂电池3.7V/800mAh

电池寿命：充放电800次；

电源适配器：5V/0.8A（配件不含电源适配器）

充电说明

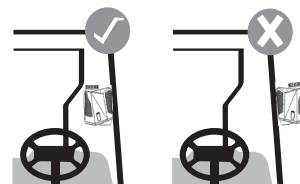
开机后，当从屏幕观察到电量不足时，应该及时给机器充电；掀开USB充电塞，进行充电，当充电过程中，充电指示灯显示红色，当充满电后，指示灯变成绿色。

11 强力磁吸

注意:

使用测距仪强力磁吸功能吸附高尔夫球车时，请不要将测距仪放置于球车外侧。

本产品不适用雨天、雾霾、雪天等恶劣天气情况。



请勿将目镜置于阳光直射下。透镜的聚光效应可能会损坏内部LCD屏。

- 8 -