

■ 警示

- ⊘ 在发射激光时，请不要凝视发射孔！
- ⊘ 通过本设备注视太阳可能对眼睛造成永久损伤！
- ⊘ 切勿将本设备直接对准太阳使用，以免对内部组件造成永久性损坏。
- ⊘ 避免让目镜受到阳光直射。
- ⊘ 不要将本仪器置于超出仪器存储温度的极端温度条件下。

LASER RADIATION
Do Not stare into Laser Beam

Power<75W / 985-915nm
Class 1 Laser Product
Complied with FDA performance For Laser Product

FC CE



电池寿命

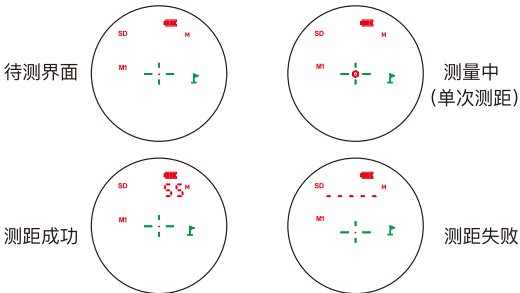
- 1.连续测量次数可达10000次以上（约20℃）。
- 2.在不同的使用条件下，测量次数会有所不同。例如，测量对象的反射率不同或环境温度不同。

模式切换（不同型号功能不同）

短按“MODE”键可切换到不同模式。测量前，请先调整目镜的焦距以便清晰的看到被测目标。

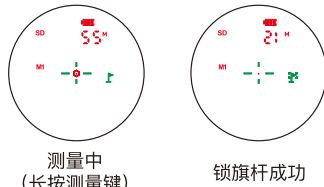
M1 旗杆模式

单次测距



瞄准目标后短按测量按键，屏幕中心圆圈显示一次，测距成功后，机身震动1次，屏幕上方显示到目标直线距离。

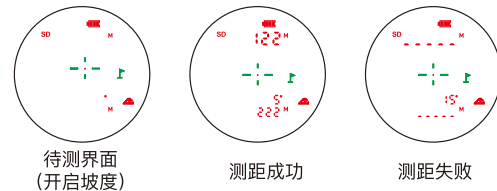
旗杆寻觅



长按测量键瞄准旗杆，屏幕上方数值刷新；锁旗杆成功，机身震动2次，数值停止刷新，屏幕上方显示旗杆距离，同时旗杆标识出现“四个边角”；松手后，靶心圆圈消失。

备注：靶心“圆圈”符号跟随按键操作，按下测量键出现，松开按键后消失。

坡度

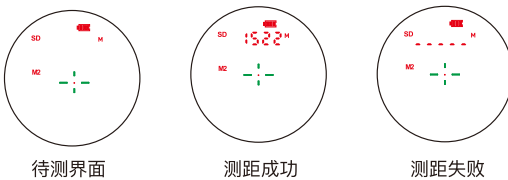


坡度按键开启后，坡度按键亮蓝色，屏幕下方显示倾角、坡度补偿值；旗杆寻觅同上。

备注：

- 1.倾角范围：±90°
- 2.坡度范围：±20°范围内，坡度值500米内显示

M2普通模式

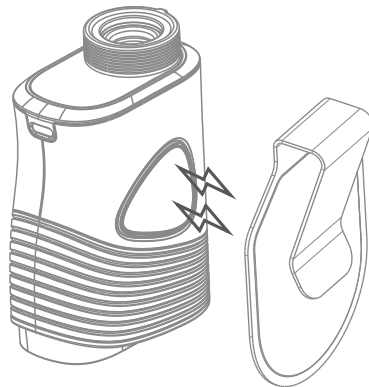


该模式下，瞄准目标后短按测量按键，屏幕中心圆圈显示一次，此时屏幕上方显示到目标直线距离。长按测量键，可以进行连续测量。

注：测距望远镜的测程与被测目标的性质、发射光束与目标表面的倾角及天气能见度等有关，一般来说，目标表面光滑、亮色、面积大、光束与目标表面垂直及天气为阴天无雾时则测得远，反之测得近。

磁吸功能

测距望远镜内部安装有强磁性的磁铁，可配合磁铁腰带夹使用；或者直接沾到球车等铁的物质上，使用方便，不必担心滑落。



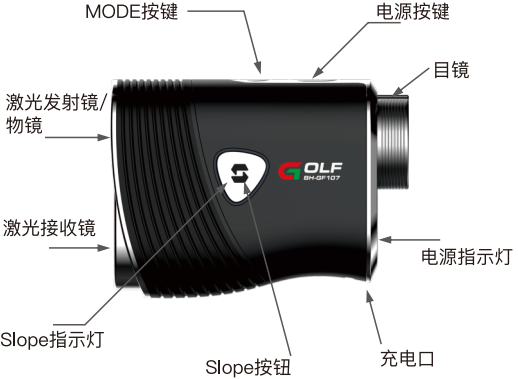
GF107测距望远镜

使用说明书

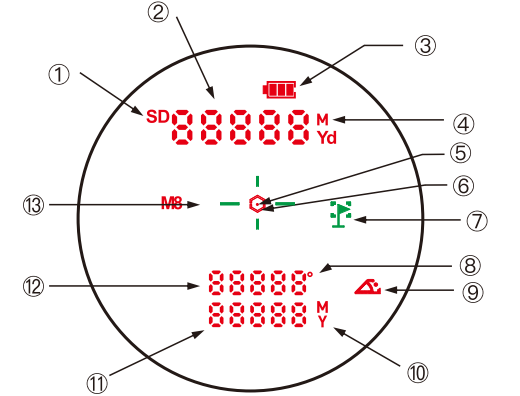


距离/坡度/角度

产品外观



目镜标识说明



- 1、距离符号

2、距离数值

3、电池电量

4、距离单位

5、靶心“.”

6、靶心“圆圈”
- 7、旗杆模式标识

8、角度单位

9、Slope标识

10、距离单位

11、Slope补偿距离

12、倾斜角数值

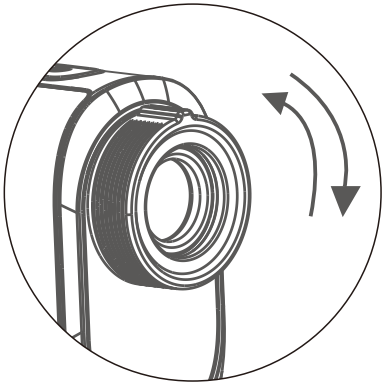
13、模式编码

初始操作和设置

如下图所示可调节目镜提高观测的舒适度：

- 1、逆时针旋转调目镜焦圈，伸长目镜；
- 2、顺时针旋转调目镜焦圈，缩短目镜。

*戴眼镜时仍可以使用本产品。

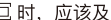


技术参数

测程范围	5~1000m
测角功能	有
连续测量功能	有
旗杆模式	有
高尔夫坡度补偿功能	有
磁铁	有
测距误差	±1m(≤400m), >400m± (D*0.3%)
距离单位	米(m)/码(Yd)
激光波长	905nm±10nm
激光安全等级	CLASS 1M
望远镜倍率	7x
测角精度	±1°
液晶显示器	OLED红绿屏
透过率	≥60%
视场角	7°
电池型号	3.7V 600mAh可充电锂电池
工作温度范围	0~40℃
体积	104.4*77.6*42.5 mm (L*H*W)

重量	约210g
----	-------

可充电锂电池

您可以用USB充电器为本设备充电。
当电量显示为时，应该及时充电。
充电时亮红色呼吸灯，充满电亮绿灯。

出厂默认设置

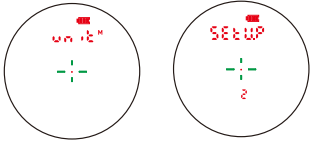
产品出厂默认模式M1，默认单位YD，默认亮度二档，Slope默认关闭。

开机与关机

- 1.短按“POWER”键打开激光测距望远镜。
- 2.10秒无任何操作自动关机。

单位切换/亮度调节

开机后，长按“MODE”键进入单位设置：
1.短按“POWER”键进行米（M）码（YD）切换；
2.短按“MODE”键切换到亮度调节，短按“POWER”键选择一档、二档、三档亮度；长按“MODE”键保存退出。



■ 注意事项

※使用时不能用手指触摸镜头表面，以免损坏镜头表面的膜层。

※测距望远镜是经过仪器精确调校的，请勿随意拆卸。如有损坏，应送专门部门进行维修。

※当外露玻璃镜片被沾污时，请用擦镜绒布轻轻擦拭干净即可，切勿用其它物体擦拭，以免损伤光学玻璃表面膜层。

※携带或使用，应避免碰撞或重压，更不要使其受到烘烤或腐蚀。

※存放时应注意防潮，宜存放在干燥、阴凉、通风的地方，防止太阳直射，避免灰尘和温度突变。

※如遇雨雾天气会对激光往返时间产生影响，可能导致测量误差加大，雨雾天气非常严重时，会导致激光在空气中的往返轨迹偏差，甚至产生测量值错误。