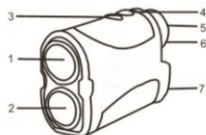


360AS系列测距望远镜

仪器外形



- 1.激光发射/物镜
- 2.激光接收/物镜
- 3.模式切换键
- 4.电源/发射键
- 5.目镜
- 6.旋转式调焦
- 7.充电插口

初始操作和设置

目镜
可调节目镜提高了观测的舒适度（见下图）。
1、延长目镜、逆时针旋转调目镜焦圈；
2、缩短目镜、顺时针旋转调目镜焦圈；

*如戴眼镜或太阳镜，逆时针旋转调焦圈，
将使目镜镜头更靠近您的眼睛，并为您提供完整的视野。



可充电锂电池

供电电源
您可以用USB1.0充电器为本仪器充电。

当 （电池欠压指示）显示时，应及时更换电池，否则测距误差会增多。

开机与关机

- 1、按下电源键  约1秒钟打开电源。
- 2、若在20秒内部按键，本机将自动断电。

单位切换

长按“Mode”可切换数据单位米（m）
或码（Yd）

模式切换（根据不同型号功能不同）

短按“Mode”键可切换到以下测量模式：

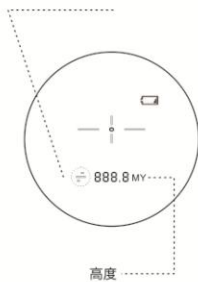
标准多功能测量模式



专业测高模式【双勾股+3点定高】



电子罗盘模式



三维测量模式



- 1、按“发射”选中第1个目标时，显示“1”，代表选中第1个目标；
- 2、按“发射”选中第2个目标时，HD、VD亮，并三方同时显示计算；
- 3、SD代表三维空间2点间跨距，HD代表三维空间2点间高差，VD代表三维空间2点间水平跨距

测量

*测量前，请先调整目镜的间隔和焦距一边清晰的看到被测目标。

-按一次 $\odot$ 发射键，实现一次测量。
在测距时，LCD显示屏的中心会显示圆形环。测距结束后，被测目标点至望远镜之间的直线距离数据显示在屏幕最上方，垂直高度数据或倾角数据则显示在下方。如果目标发射弱或者超出测程范围，则显示 “- - -”。

-长按 $\odot$ 发射键，则实现连续测距，在高尔夫模式下，则实现旗杆锁定扫描功能，在普通扫描模式下则实现目标连续刷新显示功能。当松开发射键后则停止扫描测距。

*测距测角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斜角度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。

技术参数

产品型号	360AS
电源	充电锂电
测量单位	码 (Yd) 米 (m)
测程范围	见备注 (1)
测距误差	±0.3m (通常)
测角范围	-60°~60°
测角误差	±0.1°
视 力 波 长	905nm
视 力 安 全	FDA一级 (Class1)(CFR21)
视 场	7°
望 远 镜 倍 率	7x
望 远 镜 物 镜 孔 径	24mm
望 远 镜 目 镜 孔 径	16mm
出 瞳 直 径	3.8mm
屈 光 度	±3°
调 焦 方 式	目镜调焦
测 高 功 能	有
扫 描 测 距 功 能	有
液 晶 显 示 器	透过式LCD
防 水 和 防 尘	2级
产 品 尺 寸	40*105*73mm
产 品 重 量	190g

三维跨距误差为±0.3m x0.5%

*设：测距仪到1点的距离为L1

测距仪到2点的距离为L2

(1) 测程范围
最大量程会依据不同的机型版本而改变，实际量程见机器外包装。

(2) 功能区分
不同功能请见机器外包装型号。

(3) 红绿充电指示灯同时亮为充电状态，仅绿灯亮时充满。

单位切换

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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。

警示

在发射激光时，请不要凝视发射孔。
通过本仪器注视太阳可能对眼睛造成永久损伤！
切勿将本仪器直接对准太阳，以免对内部组件造成永久损坏。
避免让目镜受到阳光直射。
不要将本仪器置于超出仪器储存温度的极端温度条件下（本仪器存储温度为-20~60°）。