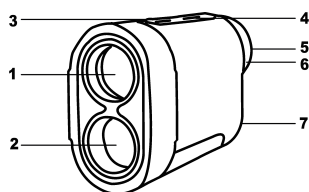
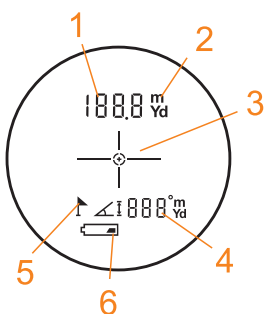


仪器外形



- 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: 电池盒

目镜LCD显示图符



- 1: 测量距离显示
- 2: 测量单位符号
- 3: 靶心标志
- 4: 垂直高度数据、角度、单位显示
- 5: 测量模式显示
- 6: 电池低压标志

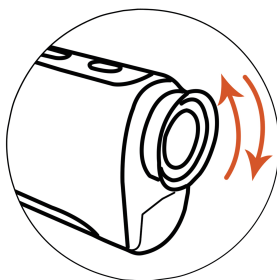
初始操作和设置

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。



安装电池

您可以用1节CR2电池为本仪器供电;

- 1、轻轻按压电池盒盖,再向机身外部滑动,即可取下电池盒盖。
- 2、装入电池,电池正极对准铜片
- 3、重新盖上电池盒盖

当 " " (电池欠压指示) 显示时,应及时更换电池,否则测距误差会增大;长时间不使用,应将电池从机内取出。

开机与关机

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

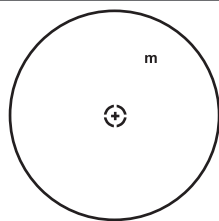
单位切换

长按 "Mode" 键可切换数据单位米(m)或码(Yd)

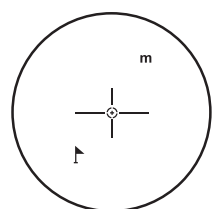
模式切换

短按 "Mode" 键可切换到以下6种测量模式:

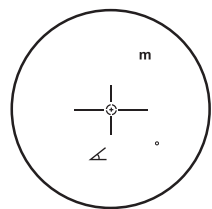
- ① 单测距和连续测量功能
型号为: Q600



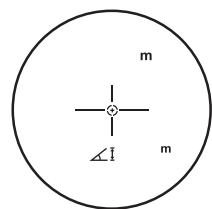
- ② 单测距和高尔夫模式
型号为: Q900、Q1200、Q1500



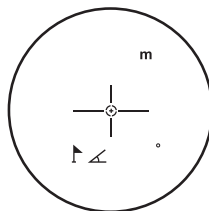
- ③ 带测角和连续测量模式
型号为: Q900S、Q1500S



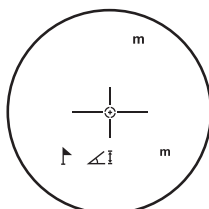
- ④ 测高和连续测量模式
型号为: Q900S、Q1500S



- ⑤ 带测角和高尔夫模式 (近距优先模式)
型号为: Q900S、Q1500S



- ⑥ 测高和高尔夫模式 (近距优先模式)
型号为: Q900S、Q1500S



测量

*测量前,请先调整目镜的间隔和焦距以便清晰的看到被测目标。

-按一次 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。如果目标反射弱或者超出测程范围,则显示"---"。

-长按 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

规格描述	参数
电源	3V(CR2*1)
测量单位	码(Yd)、米(m)
测程范围 ①	5-1500米
测距误差	±1m(通常)
测角范围	-60°~60°
测角误差	±1° (选配)
激光波长	905 nm
视力安全	FDA 一级(Class1) (CFR 21)
视场	7°
望远镜倍率	6X

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
操作温度	0° C 到+40° C
测高功能	可选
扫描测距功能	可选
旗杆锁定功能	可选
液晶显示器	透过式LCD
电池型号	CR2-3V锂电 (约10,000 次测量)
防水和防尘	2级
尺寸	40*105*73mm
产品重量	190克

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;

注意事项

- 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、当外露玻璃镜片被玷污时,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(本仪器储存温度为-20~60度)。

博特(连云港)仪器有限公司
电话/传真: 400-828-9920
地址: 中国·江苏·连云港