

A R C系列 双目激光测距仪



使用说明书

用 途

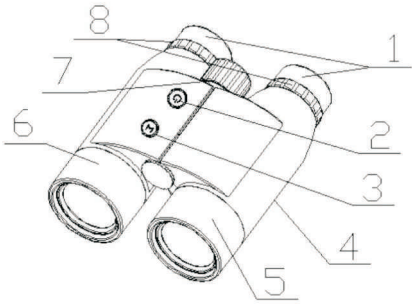
双目激光测距仪（以下简称测距仪），结合了普通望远镜和激光测距仪的功能，在观察物体的同时，可测量在一定距离范围内物体的距离，并具有测距时间快、显示距离直观、耗电省，不使用时自动断电等特点。

该测距仪激光发射率小，对人眼安全；不需要合作目标，可对任意物体测距；体积小、外形美、重量轻，便于携带；机内使用一节3V电池，更换方便。

该测距仪广泛用于高尔夫球、打猎等体育、野外活动的距离测量；也广泛用于电杆、桥梁和建筑工地的距离测量；还可用于一般的地形测量、仓储测量等。测距仪的外形示意图见图一。

目 录

用途	1
主要性能及技术规格	2
镜内符合及功能	3
测距操作	4
使用注意事项	5
附件	6



- 1-望远镜目镜（境内距离显示）
- 2-触发按钮
- 3-模式按钮
- 4-电池盖（背面）
- 5-激光接收物镜
- 6-激光发射物镜
- 7-中轴调节手轮
- 8-左右视度调节手轮

参 数

测程范围：5-1200m，5-1500m，5-1800m

测距误差：±1m

放大倍率：8x

物镜直径：42mm

视场度：7°

出射光瞳直径：7mm

眼点距：16mm

测距显示方式：视野内LCD显示

对焦方式：中心轴调焦

米/码显示：是

操作温度：-20~+60℃

产品尺寸：173x135x64mm

产品重量：1279g

电池类型：CR2-3V锂电

三脚架：支持（选配，普通相机脚架接口）

标准配件：主机、目镜盖、物镜盖、便携包、背带、说明书、保修卡、擦镜布、彩盒

3

测 距 操 作

调节测距仪右目镜视度，使瞄准标记“0”清晰，调节测距仪中的中轴调节手轮使右目镜内的景物图像清晰；在调节测距仪左目镜视度使左目镜内景物图像清晰。

点动“触发”按钮，镜内显示“0”，将中心圆对准待测目标，“模式”一般至于标准状态，再次持续按下“触发”按钮3秒钟左右，目标距离显示，若不用15秒后自动关机。

为了可靠地测绘目标，第二次按下“触发”按钮时，可持续3秒以上，直至目标距离显示，按下时间也不能太长，否则会显示噪声产生的小数。若3秒后仍无距离显示，说明目标回拨质量差，此时显示“———”。

每按“模式”按钮一次，即可改变状态。

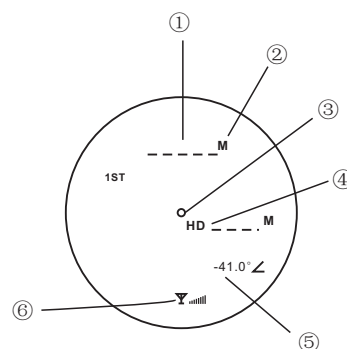
要进行距离单位转化时，需按下“模式”按钮3秒以上。

测距仪的距离远近与被测目标的性质、发射光束与目标表面的角度及天气能见度有关，一般来说，目标表面光滑、亮色、面积大，光束与目标表面垂直，天气晴朗的情况下测得距离远；目标表面粗糙、暗色、面积小，光束与目标表面倾斜，雾天的情况下测得的距离近。

5

用 途

测距仪境内测距符号示意图二。



1-距离显示：测量距离

2-测量单位：M（米）/Y（码）

3-瞄准标记：右视场中心，用“0”表示，测距时用中心圆瞄准目标。

4-水平距离显示

5-倾斜角度显示

6-测量信号

4

使用 注 意 事 项

- 1、不要拆开测距仪，以免损坏内部电路。
- 2、不要用手擦拭玻璃表面，请用专用擦镜布擦拭。
- 3、外边面用柔软的布擦拭。
- 4、不要倒装电池。
- 5、长时间不使用时应取出电池。
- 6、应在温度为-20℃--+40℃范围内使用。
- 7、两个按键不要同时使用。
- 8、请不要私自拆卸和维修，否则承诺的售后服务条款不再有效。

附 件

皮盒	1
背带	1
擦镜布	1
使用说明书	1

6