

BoTe ARC 系列双筒激光测距仪使用说明书

目次

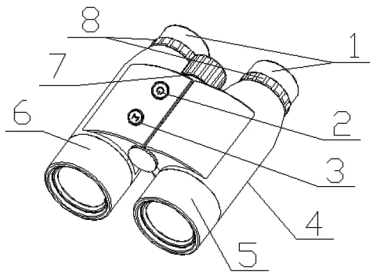
1	用途	1
2	主要性能及技术规格	1
3	镜内符号及功能	1
4	测距操作	2
5	使用注意事项	2
6	附件	2

1 用途

双筒激光测距仪（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。

该测距仪激光发射功率小，对人眼安全；不需合作目标，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。利用“RAIN”模式，即使雨天也不影响测距；利用“>150”模式，可消除近距离电线、树枝等小目标的影响。

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。测距仪的外型示意图见图一。



图一

- 1 — 望远镜目镜（镜内距离显示）
- 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

2 主要性能

- 2.1 测距范围：5—1200 m，5—1500，5—1800 ；
- 2.2 测距方式：半导体激光测距(对人眼无害) ；
- 2.3 测距误差： $\pm 1\text{m} \pm 0.1\%$ ；
- 2.4 测距显示方式：视野内 LCD 显示 ；
- 2.5 有效物镜口径：42 mm ；
- 2.6 膜系：镀多层膜 ；
- 2.7 出瞳直径：7 mm ；
- 2.8 出瞳距离：16 mm ；
- 2.9 对焦方式：中轴调焦 ；
- 2.10 望远镜倍率： 8^{\times} ；
- 2.11 在 1000 m 之视野为 122 m(视场 7°) ；
- 2.12 测距模式：RAIN、RELF、>150，无显示（标准模式） ；
- 2.13 电源：CR2 3V (不含) ；
- 2.14 外形尺寸：173X135X64mm ；
- 2.15 重量：1279g ；
- 2.16 防水性：防雨淋 。

3 符号及功能

- 3.1 测距仪镜内测距符号示意图二。