博 冠
BOSMA

激光测距仪

使用说明书

LA1-600

- 液晶显示瞄准镜
- 无需外置专用反光镜
- 静音操作
- 附送一个CR2 3伏电池
- 测量单位可以自由切换为码或米
- 测量范围最大可达600米/码*
- 内置多种测距模式，即使雨天也不受影响
- 采用CLASS1 905纳米透明激光，对人的眼睛无害

广州博冠企业有限公司
GUANGZHOU BOSMA IND.CO.,LTD.

WWW.BOSMA.COM.CN

使用之前

感谢您选用BOSMA博冠品牌产品。选择了“博冠”，就等于选择了一个负责任的合作伙伴，良好的品质，合适的价格和完善的服务，是您应有的价值回报。

为获得最好的效果，使用产品之前，请您关注以下信息，给您带来方便与快捷。

1.详细阅读本使用说明书。

2.对照使用说明书检查其功能。

由于产品的改进，您所购买的BOSMA博冠产品可能与说明书介绍不完全一致，谨此致歉。此说明书可作为参考使用，如有疑惑，请与我们联系。

特别提示及主要特点：

◆BOSMA博冠系列产品所有标识都是实际有效真实数据，不以虚假倍数、夸张效果误导消费者。

◆BOSMA博冠系列产品光学部分全部采用真正的光学玻璃制作，加工精度达到行业公认标准以上，成像自然清晰亮丽。

用途

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。

该测距仪广泛用于电力、水利、通讯、环境、警务、消防、爆破、航海、铁路、反恐、军事、农业、林业、房地产、休闲、救生、测量、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

性能指标

测距范围：	15-600 m/码；*
高反射性目标：	600米（约657码）*
一般建筑：	450米（约492码）*
大型动物：	200米（约328码）*
测距方式：	半导体激光测距（对人眼无害）；
激光光谱：	905micron微米（一级安全）；
测距误差：	±1m ±0.1%；
测距显示方式：	视野内LCD显示；
有效物镜口径：	24 mm；
膜系：	镀多层膜；
出瞳直径：	3.8 mm；
出瞳距离：	12 mm；
对焦方式：	目镜调焦；
望远镜倍率：	6 X； 在1000 m之视野为122 m；
测距模式：	RAIN、RELF、>150，无显示（标准模式）；
电源：	CR2 3V；
外形尺寸：	48×118×80 mm
重量：	180g（不含电池）；
防水性：	不防水。

符号及功能

瞄准标记：在视场中心，用“-⊙-”表示，测距时用中心圆瞄准目标。

距离显示：在视场正上方，三位数；无距离时显示：“---”。

距离单位：在视场右上方，用“METERS”（米）或“YARDS”（码）表示。

测距模式：视场左上方，有四种状态：

（1）无字母显示－标准状态；

（2）“RAIN”－适用于下雨天测距，且目标距离>60m；

（3）“REFL”－适用于薄雾天或水气严重天气；

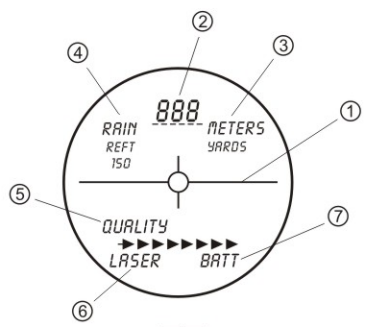
（4）“>150”－适用于150m内有干扰的目标（例如：电线、树枝等），此时，被测目标必须大于150m。

测距质量：在视场正下方，用“QUALITY”表示，“►”个数多，表示回波强，一般显示6个，即可显示距离，若不足6个，表示回波弱，不能显示距离。

激光发射：在视场左下方，用“LASER”表示，发射激光时，“LASER”闪烁。

电池欠压：在视场右下方，当显示“BATT”时，表示电压不足，须更换电池。

测距仪镜内测距符号示意



测距操作

1.调节测距仪目镜视度，使视场内的物体清晰。

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

3.为了可靠地测回目标，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秒以后仍无距离显示，说明目标回波质量差，此时显示“---”。

4.每按“模式”按钮一次，即可改变状态。各种模式的用途可按第5条的说明选择，接通电源时，处于上一次的使用模式。

5.要进行距离单位转换时，需按下“模式”按钮3秒以上。

6.测距仪的测距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的距离远；目标表面粗糙、暗色、面积小，光束与目标表面倾斜，雾天的情况下测的距离近。

注意事项

禁止时间观看太阳等强光电源，否则将会对人眼造成永久伤害。
禁止拆开测距仪，以免损坏内部电路。
禁止用手擦拭玻璃表面，请用专用擦镜布擦拭。外表面用柔软的布擦拭。
避免倒装电池。
长时间不使用时应取出电池。
使用后应存放在干燥的地方。
应在温度为-20℃～+40℃范围内使用。

* 理想环境条件下最大测量值，避免近距离照射人眼。

附件

软包 1个；肩带 1条；电池1个；擦镜布 1张；使用说明书 1本

售后服务

保修条款：

一、BOSMA博冠系列产品自购买之日起实行一年免费保修服务。保修期内产品产生的质量问题，我公司将予以免费保修。

二、下列情况不属于免费保修范围：

1、不能出示购机票据和保修卡。

2、未按使用说明书要求安装、使用造成产品损坏。

3、产品因意外因素或人为行为而损坏的，如机械破坏、摔坏、因保养不当造成镜片发霉、产品生锈等。

4、产品经过非我公司授权人员修理或拆装。

5、产品因不可抗拒的自然力量如地震、火灾等造成的损坏。

三、保修期过后，我公司将继续为用户提供产品终身维护，须收取零配件费用。

四、当您的产品因维修需要运输时，请妥善包装好产品以免运输途中损坏。运输费用由用户承担。

特别声明：

您在使用过程中，如果有什么问题，可通过以下途径与我们联系。

1.登陆网站www.bosma.com.cn，了解相关细节。

2.登陆我们的两个服务论坛（在中文网页首页右上角可链接），将有一批热心爱好者给予您帮忙之手。

3.发电子邮件到SERVE@BOSMA.COM.CN，寻求帮助。

4.工作时间致电：020—38201011—237咨询。

5.另外，我们设立在全国各地的营销服务中心和销售分公司，愿意随时为您提供热情的服务。

上述服务承诺仅适用于我公司在中国大陆地区售出的BOSMA产品。对于产品在售出时另行约定了售后服务条款的，以博冠公司确定的合同为准。

本承诺的解释权、修改权归广州博冠企业有限公司。

广州博冠企业有限公司
GUANGZHOU BOSMA IND.CO.,LTD.
广州市天河区黄埔大道西33号三新大厦17A