

多功能高清手持激光夜视仪

产品名称	多功能高清手持激光夜视仪
公司名称	北京索斯克科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京 北京市 丰台区 丰台区 富丰路4号工商联大厦B座701
联系电话	18513128748

产品详情

产品介绍:

多功能手持激光夜视仪，把红外激光与专用摄像机系统和录像存储相结合，用于近距离昼夜全天候24小时取证录像。该产品是第五代激光夜视产品，实用性更为突出，白天成像清晰，夜间图像效果佳。本产品集成化程度高、体积小、重量轻，专为满足用户携带便利和操作方便而研发，以适应各领域应用场合全天候的自动取证需求。白天为彩色图像（或黑白图像），夜间为黑白图像：白天监控距离可达两公里，是同类产品中经过实际应用检测性价比极高的高科技夜视监控产品。

该设备核心部件均采质原装进口部件，寿命长稳定性好，效果佳，质量优。

目前常用夜视仪侦查监控距离比较近，在全黑环境中成像不清晰；而本设备采用的激光技术不仅解决了全黑条件下无法成像的弊端还能在几百米上千米远的距离能清晰观察监控，为随时现场出击录像取证提供的专业的昼夜监视及录像的新产品。

参数规格：

体积小、重量轻携带方便。

供电方式灵活，适用环境广。

录像存储回放一体适合巡检人员超远距离隐蔽取证的有效工具。

1. 镜头：5-160mm；32 倍光学变焦8倍电子变倍，自动聚焦同步变焦
2. 成像分辨率：1920*1080

3. 图像增强：支持透雾、电子防抖
4. 外观尺寸：220mm × 200mm × 93mm
5. 激光工作波长：915nm 波长温度系数：0.2-0.3nm/
6. 日夜转换模式：ICR红外滤片式
7. 供电：内置锂电池，也可DC12V直接供电
8. 设备内存：内存64G TF卡
9. 录像拍照：支持高清录制，全高清拍照
10. 回放：支持
11. 关屏：支持
12. 液晶显示：5.5英寸高清液晶，内置录像可本机存储，采用高分辨率高清晰1920*1080。
13. GPS北斗复合定位：支持
14. 电子罗盘：支持
15. 待机时间:大于8小时
16. 录制时间：不小于 24 小时超强连续录制
17. 激光测距：支持,测距范围3-800M
18. 姿态探测：支持
19. 字符叠加：支持
20. 电池电量显示：支持。
21. 自动增益：自动/手动
22. 背光补偿：关/开
23. 聚焦模式：自动聚焦/半自动聚焦/手动聚焦
24. 作用距离：白天不小于2千米；夜间全黑不小于500米；
25. 镜头配置：大倍变焦全波段镜头吸收可见光线及红外波段光线
26. 重量：2.1KG
27. 护罩：工程塑料

28. 视窗玻璃：光学防水增透镀膜

29. 专用三脚架，带万向手动功能

30. 工作温度：-40 +50

31. 存储温度：-50 +60

与常规夜视产品对比优势：

- 1.透雾功能：常规夜视仪设备透雾效果差，在雾天极大的影响观测效果；而本设备采用防结雾窗口，系统具备穿透中等气候条件下雾的功能。
- 2.透窗功能：本设备采用具有穿透能力的激光波段穿透力极强，可透过车窗，便于观察车内外的情况及窗户里面的情况。
- 3.高清同步变焦功能：常规夜视仪要手动调节变倍然后再聚焦还要调节光圈大小，作战时浪费了宝贵的时间，极大影响办案效率；而本设备夜间激光开启时，激光的照射角度自动适应摄像系统成像视角，可实现镜头视场角变化时激光光斑自动跟随变化，自动调节激光照射角度和强度。
- 4.强光抑制保护功能：常规夜视仪在遇到大灯会炫白影响观察取证，甚至会损坏CCD从而使设备老化受损，而本设备具备强光抑制保护功能；既能削弱光照强度并且遇强光时会瞬间切断CCD感应接口，有效保护CCD不受强光损坏。
- 5.夜视距离远：常规夜视仪体积大夜视距离近而且夜视效果差或者在有外界光照情况下方可使用，不能满足全天候远距离侦查取证的要求；而本设备采用肉眼不可见激光补光，体积小，夜视距离可达500米以上，白天距离达2000米以上，满足超便携全天候远距离侦查取证的要求。
- 6.激光位置具备断电记忆功能：常规夜视仪断电重启后产生激光手电筒效应，要重新调节变倍、焦距、光圈，影响夜视效果；而本设备有效避免断电后重启时，激光变角准直系统自检时返回检测位时所产生的激光手电筒效应；有利于提高夜视效果和夜间视频抓拍的准确率。
- 7.激光光衰小：常规夜视仪老化期间光衰在30%-50%，且其老化测试为5000小时，在用一段时间后激光严重衰减，照射距离甚至看不到测试时的一半；而本设备采用美国原装Sheaumann芯片，其光衰小于5%，老化测试50000小时。
- 8.内部恒温控制：常规夜视仪未装有恒温控制器，在低温或高温使用时会严重影响其使用性能；而本设备内置恒温加热及制冷装置,在低温时启动加热设备、高温时启动制冷装置、保证设备在恶劣条件下连续长时间正常稳定运行。
- 9.双胶合特制视窗：常规夜视仪窗口不具备防尘防结霜雾功能，在外界环境多样化时影响其使用；而本设备采用双胶合特制视窗，内外部防结霜雾，外部防尘隔水免雨刷窗口，适合野外应用需求，避免因雨刷尘固和雨刷片老化带来的工程维护量及维护成本的增加。
- 10.光照自动调节功能：常规夜视仪遇到外界强光会出现曝光现象；而本设备可根据外界光照强度的大小，自动调整激光发光亮度，使得夜间被观察目标在有效视距内清晰可见，有效避免曝光过量或不足的现象。
- 11.超强激光光栅均化功能：常规夜视仪夜间开启激光光栅不均匀，出现躁点或偏光；而本设备激光照明系统具有多次匀化准直工艺，光线曝光均匀，光斑与CCD成像系统保持一致性和同轴性，无偏光或多点折射反光现象，成像画面更清晰整洁。

