

# 多功能手持双目测距红外热成像

产品名称	多功能手持双目测距红外热成像
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

### 一、产品简介

SSK/NW-IRX50/70 系列手持热成像双目夜视仪，由远红外热成像系统、双瞳校正系统、高分辨率的 OLED 成像系统、以及GPS/北斗、激光测距组成，产品一体化集成度高，体积小、重量轻、功耗低，是移动手持透雾和夜视监控的高性价比产品。

该系列设备能有效解决 24 小时全天候移动式昼夜成像需求，全天支持热成像 9 种色底可选择、可切换显示功能；且具备成像透雾能力，昼夜探测距离为 3000 米；现已成功应用于森林消防、搜寻搜救、部队边防、海事水利、航道、自然保护区、公安武警、机场、文物保护、能源矿山等单兵、单警、单人巡查等安保领域。

### 二、产品特性

- 1、体积小，携带方便，可用于单兵手持；结构紧凑，内置GPS/北斗、WIFI、方位角、翻滚角、方位角、等多组传感器，配合高精度激光测距系统
- 2、开机时间小于5s，超长待机长达6小时，性能稳定可靠，可昼夜无差别工作等，这些优点使得SSK/NW在监测领域大显身手；抗摔及抗震能力强，超高防护等级，适合用于恶劣的监测环境。
- 3、可一键式拍照摄像，便于捕捉监测细节；32G（存储空间可选，可达256G）的存储空间，便于信息的存储传输和查看取证。
- 4、产品采用无挡片设计、独特的图像处理算法、去噪效果明显，独特的数字增强算法和画中画放大和图像自动拉伸算法，使用效果超过市面上普通热像产品。
- 5、1024 × 768超高分辨率OLED目镜系统，使得系统成像更加清晰；50Hz实时成像，快速移动无拖影。长焦镜头成像1-8倍连续变焦，探测距离更远、范围更广。白热/黑热/褐色/铁红/彩虹多种彩色可选，亮度、对比度可调节（更便于在极恶劣环境下发现目标）。

6、红外镜片采用非球面技术，在提高光学性能的同时，减少镜片的重量和光学长度，同时采用独特中心校准方式，以保证光学对不同的目标在不同的距离和温度下成像清晰

7、光学材料采用非常规材料且其可靠性和稳定性强；镜片镀红外增透膜和防水膜，便于擦拭和保护。外观用硬铝材料作为结构设计的主材料，工艺性和可靠性好，且其加工后的外观效果良好。

### 三、应用场景

可以用于公安执法、查毒缉私、武警反控、巡视边境、海岸巡逻单兵夜间侦察等场合。

### 四、参数规格

热像参数	
探测器类型	非制冷型氧化钒或多晶硅
工作波段	8 ~ 14 μ m
探测器规格	384 × 288 / 640 × 480 ( 17 μ m / 12 μ m )
图像帧频	25Hz ( 384 ) / 50Hz(640)
镜头参数	50mm F=1.0 / 75mm F=1.2
调焦方式	手动
电子放大	1~8倍连续放大
变倍模式	有普通变倍和画中画变倍两种变倍模式，
热点追踪	支持
图像增强	
伪彩模式	支持白热/黑热/褐色/铁红/彩虹等9种伪彩模式9种
分划线及颜色	5种分划线种类，5种分划线模式
白平衡	自动/手动
目镜参数	
目镜分辨率	1024 × 768 双目OLED
显示屏	0.39英寸， OLED
对比度	1000:1
出瞳距离	26mm
放大倍数	15倍
图像存储	
录像拍照回放	支持一键拍照、录像，并可本机回放观看视频及图片，
录像格式	MP4
图像存储	JPG
图像分辨率	1920 × 1080
存储容量	标配32G(可选64G/128G)
接口说明	
视频输出	HDMI
数据导出	USB 2.0
外接电源	DC 5V 电流1A
无线传输	WIFI无线WIFI连接，可支持手机、平板电脑、笔记本电脑移动终端APP软件实时观看操作
数据传感器	
冲击录像	支持冲击自动录像，视频自动预录并保存冲击前后的视频，冲击视频时长可调、冲击灵敏度可调。
一键校枪	支持一键校枪功能。
卫星定位	北斗/GPS ( 可选 ) 并可在室外10秒内显示经纬度信息
激光测距	5-600/800/1000/1500米 10HZ 工作波长905nm
方位角传感器	静态精度0.05 ° 动态0.1 °

加速度传感器	2g-60g内部可调
翻滚角传感器	量程 $\pm 90^\circ$ 静态精度 $0.05^\circ$ 动态 $0.1^\circ$
俯仰角传感器	量程 $\pm 180^\circ$ 静态精度 $0.05^\circ$ 动态 $0.1^\circ$
高度传感器	支持 ( 可选 )
探测距离指标	对人1500米 ( 1.8米x0.5米 ) /对车辆3500米 ( 2.3米x2.3米 )
识别距离指标	对人380米 ( 1.8米x0.5米 ) /对车辆800米 ( 2.3米x2.3米 )
物理特性	
防水密封	IP66 ( 气密 )
工作温度	-25 ~ +60
储存温度	-45 ~ +60
输入电压	DC5V
电源功耗	平均功耗3.5w
电池容量	26650可充锂电3.7V@5000mAH
工作时间	连续工作时间>6小时
产品尺寸	212 × 180 × 80 ( mm )
产品重量	1.0kg