

北京索斯克科技  
军警手持便携系列手册

## SSK/NW-L50

### 单目多功能微光夜视系统



#### 产品简介

**SSK/NW-ID50** 系列单目多功能微光夜视系统，由超低照度成像系统、高分辨率的OLED成像系统组成，加长设计，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。

该系列设备能在无光的环境下成像清晰的彩色或者黑白图像，能有效解决24小时全天候移动式昼夜成像需求，全天支持全彩、黑白、微光模式可选择、可切换显示功能；且具备优秀的成像能力，昼夜最远观察距离为1000米；

#### 应用领域

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。

#### 产品功能

-  九轴传感
-  录像拍照
-  画中画
-  冲击录像
-  电子变倍
-  直播WiFi
-  多模式
-  超长待机
-  透雾
-  分划线



## 参数规格

<b>微光探测器</b>	
探测器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS
镜头焦距	手动定焦微光镜头 50mm, @ (F1.0)
分辨率	1920x1080
最大帧率	50 帧 / 秒 (1920x1080)
彩色照度	0.001Lux
黑白照度	0.00001Lux@ (F1.0,AGC ON)
信噪比	55dB
红外补光	外接波长 808nm/940nm/980nm 可选
宽动态	真实宽动态
电子快门	自动 / 手动
白平衡	自动 / 手动
调焦方式	手动
电子放大	1 ~ 8 倍连续放大
变倍模式	普通变倍 / 画中画变倍
显示模式	全彩模式 / 黑白模式 / 微光模式
分划线	多种可选
分划线颜色	多种可选
探测距离	1000 米 (典型气候条件) / 2500 米 (典型气候条件)
识别距离	280 米 (典型气候条件) / 600 米 (典型气候条件)
<b>目镜参数</b>	
显示屏	0.39 英寸 OLED、分辨率 1024×768
对比度	1000:1
出瞳距离	10-75mm
目镜倍率	15 倍
<b>图像参数</b>	
录像格式	MP4
图像存储	JPG
图像分辨率	1024x768
存储容量	标配 64 (最高可支持 256G)
拍照回看	支持
录像回放	支持
<b>接口说明</b>	
数据导出	TAPE-C 2.0
数据保存	CF 卡
外接电源	DC 5V 最大电流 1.5A
无线传输	WiFi / 热点两种模式, 支持手机、平板电脑、笔记本电脑移动终端 APP 软件进行观看和直播, (Facebook、Linkedin、Twitter、抖音、TikTok 等平台)
<b>数据传感器</b>	
冲击传感器	激光识别 IA 算法修正, 分划线调整至指定位置
一键校枪	智能激光光点识别正分划线
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 ±90° 静态精度 0.05° 动态 0.1°
俯仰角传感器	量程 ±90° 静态精度 0.05° 动态 0.1°
<b>物理参数</b>	
抗冲击强度	850G
防水密封	IP66 (充氮气)
工作环境温度	-40°C ~ + 60°C
储存温度	-45°C ~ + 70°C
工作湿度	湿度小于 90%(无凝结)
工作电压范围	DC2.6 ~ 5.5V
典型功耗	≤2.8W
反接保护	有
过欠压保护	有
电池容量	18500 可充锂电 3.7V@2200mAH
工作时间	连续工作时间 >5 小时
产品尺寸	380×90×70 (mm)
产品重量	≤1.1KG
<b>配备附件</b>	
充电数据线	USB 转 Type-C
电池	单节 18500 电池 @2200MA
充电器插头	美标 / 欧标可选
说明书	一份
包装	专用防护箱

