

SSK/NW-BWHX3000

双目多功能微光夜视望远镜



产品简介

SSK/NW-BWHX3000 系列手持\超低照度双目夜视仪，由星光级低照度成像系统、双瞳校正系统、进口OLED成像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 3000 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
- 一键测距
- 目标定位



参数规格

微光探测器	
探测器类型	1/1.8" SETTALL CMOS
镜头焦距	手动定焦微光镜头 100mm@ (F0.9)
分辨率	1920×1080
最大帧率	50 帧 / 秒 (1920×1080)
彩色照度	0.00005Lux
黑白照度	0.00001Lux
红外补光	感应波长 808nm/940nm/980nm
电子快门	自动 / 手动
白平衡	自动 / 手动
调焦方式	手动
变倍	1 ~ 8 倍连续放大 / 普通变倍和画中画变倍
显示模式	全彩模式 / 黑白模式 / 微光模式
分划线及颜色	多种可选
探测距离指标	对人 (1.8 米 ×0.5 米) / 对车辆 (2.3 米 ×2.3 米)
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)
目镜参数	
显示屏	0.5 英寸 OLED、分辨率 1024×768
对比度	1000:1
出瞳距离	35~70mm
目镜倍率	15 倍
屈光度	-500, +400
图像参数	
录像格式	MP4
图像存储	JPG
图像分辨率	1024×768
存储容量	4~64G (最高可支持 256G)
图像输出	HDMI@1920×1080
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照片
接口说明	
数据导出	USB 2.0
外接电源	DC 5V
数据接入	TTL 可外接风向仪 / 激光测距
无线传输	支持 WIFI / 热点两种模式持手机、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)
数据传感器	
冲击传感器	冲击启动录像, 保存冲击前后视频, 视频时长可调、冲击灵敏度可调
一键校枪	AI 识别激光算法, 分划线调整至指定位置
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°
激光测距	
测距距离	10 ~ 3500 米精度 ±1m
测距波长	脉冲 905nm
测距频率	1 ~ 20hz 自适应
GPS/ 北斗定位模块	
卫星定位	北斗 /GPS (可选) 并可在室外 10 秒内显示经纬度信息 (灵敏度 -162dBm)
目标定位	显示被测物体反馈坐标
物理参数	
防水密封	IP67 (气密)
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)
典型功耗	≤2.8W
电池容量	18650 可充锂电 3.7V@3×3200mAH
工作时间	连续工作时间 >20 小时
产品尺寸	235×207×91 (mm)
产品重量	≤1.1KG
配备附件	
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

