

北京索斯克科技
军警手持便携系列手册

SSK/NW-Sync35/55/75

单目多功能热成像枪瞄



SSK/NW-Sync35



SSK/NW-Sync55



SSK/NW-Sync75

产品简介

SSK/NW-Sync35/55/75 系列单目多功能热成像枪瞄采用氧化钒或者多晶硅 12um 探测器, 提供高灵敏度和高清晰度的热成像, 捕捉目标的温度分布和轮廓, 配备高分辨率 OLED 屏, 超高 10000: 1 对比度, 提高观察的舒适度和准确度。镜头可以分别配置 35mm、50mm、75mm 等规格, 可以根据不同的拍摄距离和场景选择合适的视角和模式, 满足多种需求。有 Type-c 接口、HDMI 接口、和可拔插 tf 卡, 可以方便地连接电脑、电视或其他设备, 通过无线、热点连接无线设备, 或者直播超低功耗。

应用领域

多用途设计可以做为瞄使用也可以做为夜间观察设备使用, 适用于军事、狩猎、野外探险等场合, 增强夜间的安全性和效率。

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
-  热点追踪
-  超长待机
-  快速启动
-  分划线



参数规格



热像参数	SSK/NW-Sync35	SSK/NW-Sync55	SSK/NW-Sync75
探测器类型	非制冷型氧化钒		
工作波段	8 ~ 14μm		
探测器规格	384×288 / 640×512 (可选) 12μm		
视场角	35mm 镜头 6.3°×5.7° / 12.6°×10.1°/54mm 镜头 5.3°×4.0° / 8.8°×7.0°		
极性	黑热 / 白热		
图像帧频	50Hz (384) / 50Hz(640)		
图像降噪	数字滤波		
镜头参数	35mm@ F=1.0	35mm/54mm@ F=1.0	75mm@ F=1.0
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		
热点追踪	支持		
图像增强	支持		
伪彩模式	支持白热 / 黑热 / 褐色 / 铁红 / 彩虹等 9 种伪色彩模式		
分划线及颜色	5 种分划线种类, 4 种分划线颜色		
探测距离	35mm 镜头 1000 米	54mm 镜头 2500 米	75mm 镜头 5100 米
识别距离	35mm 镜头 280 米	54mm 镜头 600 米	75mm 镜头 1700 米
目镜参数			
显示屏	0.39 英寸 OLED、分辨率 1024×768		
对比度	1000:1		
出瞳距离	25-70mm		
目镜倍率	15 倍		
图像参数			
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		
图像输出	HDMI@1024×768		
连续录像时间	大于 7 小时		
存储容量	标配 64G(可选 256G)		
接口说明			
数据导出	TAPE-C 2.0		
数据保存	CF 卡		
视频输出	HDMI		
数据接入	TTL 可外接风向仪 / 激光测距 / GPS/DBS		
无线传输	WIFI / 热点, 可支持手机、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)		
数据传感器			
冲击录像	冲击自动录像, 视频预录保存冲击前后视频, 冲击视频时长可调、冲击灵敏度可调。		
一键校枪	AI 智能热点识别校正分划线至指定位置		
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°		
物理参数			
抗冲击强度	1000G		
防水密封	IP66 (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	≤2.3W		
反接保护	有		
电池容量	16340 可充电电 3.7V@2600mAH		
工作时间	连续工作时间 >5 小时		
产品尺寸	183×66×61 (mm)	203×66×61 (mm)	230×85×85 (mm)
产品重量	≤600g(含电池)	≤680g(含电池)	≤680g(含电池)
配备附件			
充电数据线	USB 转 TAPE-C		
充电插头	美标 / 欧标可选		
说明书	一份		
包装	ABS 专用防护箱		

