

高清热成像夜视仪

PXY640-35



高清热成像夜视仪采用轻巧便携的铝合金金属外壳，高性能AI算力芯片搭配最先进的热成像sensor，经过多年视频经验工程师们的努力将光电完美配合，能够在任何场景清晰捕捉目标的热辐射信号，将其转化为实时的高清图像呈现在自己的眼球。无论是在浓密的森林中，还是在城市的废墟之间，它都能为你提供清晰、准确的视觉信息。除了卓越的成像性能，这款夜视仪还具备诸多实用功能。内置高精度激光测距仪和智能算法，能够实现精准测距及弹道计算，将目标实时标记在你的视野里，不错过任何一个瞬间的决定。此外，它还支持多种接口和配件，可以灵活搭配使用，满足你不同的需求。

产品规格

产品型号	PXY640-35
探测器类型	氧化钒非制冷探测器
响应波段	8~14 μm
NETD（噪声等效温差）	<35mk(@25*℃,F#=1.0)
分辨率	640*512
帧频	50fps
像元尺寸	12 μm
焦距	35mm
视场角	7.5°x5.7°
基础倍率	X6-15
调焦	手动调焦
显示屏	彩色0.39寸OLED屏，1024x768像素
视频输出制式	CVBS
外接视频	支持
校正方式	背景校正
非均性校正	快门校正技术
图像细节增强	支持
降噪	支持
电子放大	x1,x2,x4,x8
伪彩模式	黑热、白热、红热、融合等六种
视频输出接口	Type-C
激光测距	有
弹道计算	有
菜单	支持
录像	支持
十字分划线	支持
WIFI	可选
陀螺仪	支持
电池	1节 18500/4.2V可充电
工作时间	单节电池连续工作时间≥5H，电池可更换
工作温度	-30'C-70'C,≤90%RH
防尘 / 防水	IP67
重量	≤485g

尺寸	170mmx78mmx52mm
标配	（主机、导轨、便携包、说明书、请洁套装、18650 电池）x1
探测距离 / 识别距离	
人	探测：1300m 识别：520m
猪 / 鹿	探测：1144m 识别：458m
兔	探测：345m 识别：138m
鸡	探测：247m 识别：99m
麻雀	探测：123m 识别：51m