

系列	ND-IR			
型号	ND-IR-E16	ND-IR-E09	ND-IR-Q16	ND-IR-Q26
探测器	非制冷氧化钒微测辐射热计			
分辨率/像元间距	384×288/12μm		640×512/12μm	
帧频	50Hz			
校正方式	无挡片校正			
显示	0.39" OLED 1024x768			
镜头焦距(F1.0)	16mm	9.6mm	16mm	26.7mm
视场角	16.4°x12.3°	27°x20.4°	27°x21.7°	16.4°x13.1°
视觉放大率	1-4x			
目镜视度	-6~+3	-5~+5	-5~+5	-6~+3
出瞳距离	25mm			
输出波长/功率	650nm/2-5mW			
光点射程	> 100m			
光点大小	< 20mm			
数字变倍	1-4x			
电子罗盘	方向、俯仰角、横滚角			
Wi-Fi	√			
拍照/录像	√			
工作波段	8~14μm			
NETD	≤ 25mk@300K			
伪彩模式	白热、黑热、铁红、沙漠黄、绿热、红热、天空、边缘			
使用方法	手持式、头戴式、前串式			
重量	≤ 250g			
尺寸	119x39x79mm			
电源	1节 18650 锂电池			
续航时间(不含 WiFi)	≥ 4h			
接口	外部电源/串口/模拟视频输出 /Type-C			
机械接口	2 个 1/4 螺纹孔、皮卡汀尼导轨			
工作温度	-20℃ ~50℃			
防护等级	IP67			
可靠性	800g 冲击			
适应性	全天候			
识别距离(人)	370m	220m	370m	630m
探测距离(人)	1500m	900m	1500m	2500m
配件包	头盔支架 便携包 使用手册 清洁布 皮轨支架(选配)			

公司介绍

晶品夜视, 是光智科技 (300489) 旗下品牌, 我们专注于红外热成像技术的研发和应用, 为全球客户提供高质量的机芯、模组、户外夜视和视觉感知产品, 以及全方位的解决方案。我们拥有红外热成像的核心技术, 具备完全自主知识产权, 以客户需求为导向, 凭借强大的技术实力、丰富的行业经验和全球化视野, 致力于将增强人类感知能力的产品服务于千行百业, 塑造感知世界新篇章。

- ☎ 400-661-8812
- ✉ JPNVision@votinfrared.com
- 🌐 www.jpnvision.com
- 📍 成都市高新区天府大道北段1480号高新科技孵化园9号园区E座9楼



抖音号
欢迎关注“晶品夜视”!



微信公众号
欢迎关注“晶品夜视”!

*以上数据及内容仅供参考, 如遇变更或调整恕不另行通知, 以实际产品为准。本画面/页面所有内容不应解读为产品交付时对标参数或者暗示产品使用效果



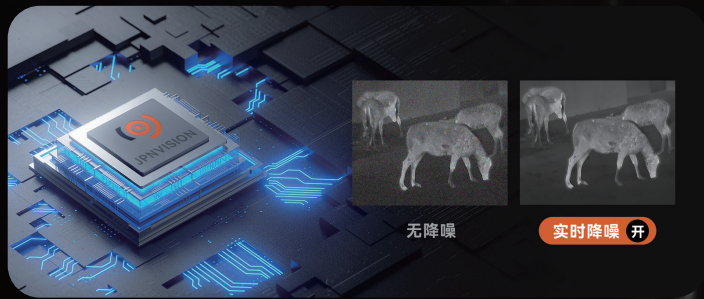
户外探索无界限 价值触手可及



ND-IR 系列单目头戴式热像仪



无挡片技术



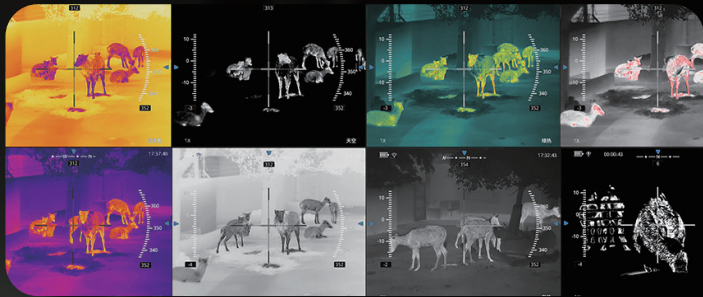
实时降噪技术



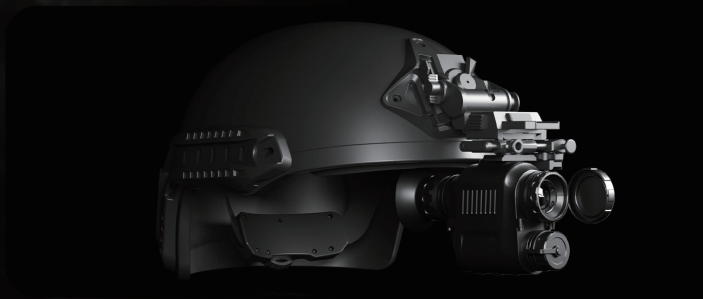
尺寸小，重量≤ 250g



WiFi 图传



8种伪彩模式



手持，头戴，前串，瞄准镜



热点追踪



IP67级防水防尘