

系列	SMART				
型号	S-IR-E10	S-IR-E19	S-IR-E25	S-IR-Q19	S-IR-Q25
探测器	非制冷氧化钒微测辐射热计				
分辨率	384×288/12μm			640×512/12μm	
镜头焦距 (F1.0)	9.7mm	19mm	25mm	19mm	25mm
视场角	26.7° ×20.2°	13.8° ×10.4°	10.5° ×7.9°	22.9° ×18.4°	17.5° ×14.0°
视觉放大率	1~4	1.8~7.2	2.4~9.6	1.1~4.4	1.5~5.8
激光指示器(IRS)	波长 650nm 二级 距离 >100m				
工作波段	8~14μm				
目镜视度	-5~+5				
出瞳距离	23mm				
NETD	≤ 25mk@300K				
显示	0.39"OLED 1024x768				
数字变倍	1x、2x、4x				
帧频	25Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
防护等级	IP67				
电源	内置1节18650锂电池				
续航时间	≥ 7h	≥ 6h	≥ 6h	≥ 6h	≥ 6h
接口	Type-C				
重量	≤ 251g			≤ 260g	
尺寸	≤ 170×60×59mm				
工作温度	-20℃ ~+55℃				
探测距离(人)	450m	900m	1200m	900m	1200m
探测距离(动物)	400m	800m	1000m	800m	1000m

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.jpnavision.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

JPNVISION

户外探索无界限 价值触手可及



SMART 系列单目手持热像仪



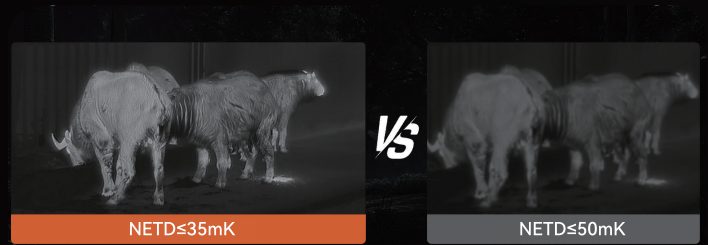
体积小，重量轻 $\leq 260\text{g}$



续航时间 6h



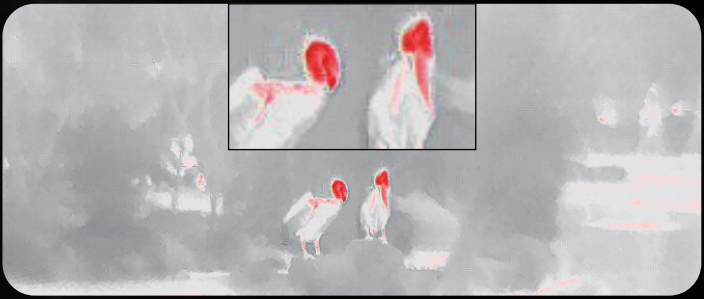
WiFi图传



NETD $\leq 35\text{mK}$



分辨率 384×288



画中画



热点追踪



IP67级防水防尘