



拍照/录像



内置
LCOS显示屏



热点追踪



-20°C~55°C
工作温度



12微米
硬核配置

本系列热成像仪使用了**12μm非制冷型VOx探测器**

10-25mm不同大小镜头, 可以适应远近不同距离

8倍顺滑数字变倍, 远近随心

可连续使用**6h以上**

是您的**户外搜寻专业伙伴**

● 产品参数

型号		256-10	256-15	384-15	384-19	384-25
						
热成像	传感器类型	非制冷型VOx探测器				
	最大图像尺寸	256 × 192			384 × 288	
	像元尺寸	12 μm				
	响应波段	8~14 μm				
	NETD (噪声等效温差)	<35 mK (@25°C, F#=1.0)				
	MRTD (最小可分辨温差)	500 mK				
	热成像镜头焦距	9.7 mm	15 mm		19 mm	25 mm
	探测距离	458m	708m		897m	1180m
	视场角	18.00° × 13.55°	11.69° × 8.78°	17.5° × 13.1°	13.8° × 10.4°	10.5° × 7.9°
	最大光圈值	F1.0				
	帧频	25 fps			50 fps	
图像显示	显示分辨率	720 × 540			1280 × 960	
	显示器	LCOS				
	图像模式	黑热模式, 白热模式, 红热模式, 融合模式				
	亮度调节	1~5挡可调				
	电子放大	1×, 2×, 4×, 8×				
	放大倍率	1~8	1.42~11.36	1.47~11.76	1.86~14.88	2.45~19.6
	对比度调节	1~5挡可调				
系统功能	视度调节	支持				
	Wi-Fi	支持				
	接口	支持TYPE-C				
	抓图	支持				
	录像	支持				
	防灼伤	支持				
系统参数	供电方式	内置电池, 可支持外接充电				
	存储	支持, 内置EMMC v5.1接口高速存储 (最大8 GB)				
	续航时间	当环境温度达到25 °C, 关闭Wi-Fi和CVBS功能时, 可连续运行8 h; 开启Wi-Fi和CVBS功能时, 可连续运行6 h				
	工作温度	-20~55 °C				
	防护等级	IP67				
	重量	<330 g				
	尺寸	≤57 mm × 57.7 mm × 158.9 mm			≤57mm×57.7mm×171mm	