

夜鹰热成像

技术规格书

1. 产品图片



2. 主要特性

- ◆ 采用 320*240 分辨率，被动红外热成像技术
- ◆ 高强度铝合金精铸外壳
- ◆ 2800ma 电池，8 小时续航
- ◆ 2 寸高亮屏 480*360
- ◆ 内置红激光
- ◆ 一键切换红热、白热、铁红伪彩色
- ◆ 镜头可更换

3. 技术参数

项目	技术参数
红外热像仪	
探测器类型	非制冷焦平面探测器
最大图像尺寸	320*240
像元间距	12μm
波长范围	8~14μm
噪声等效温差 (NETD)	≤40mK
帧频	25fps
镜头焦距	9.7mm, 15mm,19mm,25mm 镜头可更换
图像显示	黑热/白热/铁红/彩虹等多种伪彩
图像翻转	支持
图像放大	2 倍，4 倍，8 倍放大
探测距离	1000m（需配 25mm 镜头）
显示类型	LCD

显示器分辨率	480*260, 2 寸
电池容量	2800mah
外部接口供电	5V (TYPEC)
工作温度	-20℃ - 50℃
物理参数	
材质	机身采用金属架构
接口	Typec 接口
重量	约 100g
