

# Eagle30

## 红外热成像枪瞄

Eagle30 红外热成像枪瞄在全黑、烟雾、灰尘、雨雪、树丛、伪装等恶劣环境下清晰观看到人、武器和动物,这对提前发现敌情、快速寻找猎物、打击犯罪作用重大。

### 技术特点

像元间距 17 $\mu$ m, NETD $\leq$ 70mK

50Hz 实时成像, 3s 瞬时启动

35mm/50mm/75mm 三种镜头可选

显示类型: AMOLED SVGA 800 $\times$ 600

颜色模式: 黑热/白热

### 应用范围

狩猎

武警



## 技术参数

	型号	Eagle30		
	应用领域	狩猎、武警		
探测器性能	类型	微量热型焦平面		
	材料	非晶硅		
	像素	384×288		
	像元间距	17μm		
	波长范围	8~14μm		
	热灵敏度	≤70mK		
镜头	视场角	10.6°×8.0°	7.5°×5.5°	5.0°×3.75°
	焦距	35mm	50mm	75mm
	识别车 (2.3m×2.3m)	950m	1200m	1600m
	识别人 (1.8m×0.5m)	320m	420m	600m
	F/#	1		
	出瞳距离	50mm		
	屈光度	-5~+5		
成像性能	显示屏	800×600 OLED		
	帧频	50Hz		
	放大倍数	2×		
	极性	黑热/白热		
	分划板颜色	白/黑/红/绿		
	分划板形式	5个(可定制)		
	启动时间	3s		
	亮度/对比度	自动/手动		
接口	形式	防水航空头		
	战术导轨	MIL-STD 1913 Picatinny Rail		
	视频输出	PAL		
电源系统	电池类型	2节 CR123A 电池		
	工作时间	≥4h 持续		
环境参数	工作温度	-30°C ~ +60°C		
	存储温度	-40°C ~ +70°C		
	防护等级	IP67		
	冲击	MIL-STD-810F		
	振动	MIL-STD-810F		
物理特性	尺寸(不含眼罩)	156mm×61mm×66mm(含 35mm 镜头)		
		186mm×70mm×70mm(含 50mm 镜头)		
		210mm×86mm×86mm(含 75mm 镜头)		
	重量(含电池)	560g(含 35mm 镜头)		
		720g(含 50mm 镜头)		
		880g(含 75mm 镜头)		
配置	标准配置	红外热成像枪瞄, 4节 CR123A 电池、组合电缆、小导轨、皮轨卡座、质保卡、用户手册、合格证、运输箱		
	选配	5V 电源适配器		