

Eagle30CC

红外热成像枪瞄

Eagle30CC 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 μ m, NETD \leq 70mK

50Hz 实时成像, 3s 瞬时启动

35mm/50mm 两种镜头可选

画中画功能

显示类型: AMOLED 1024 \times 768

颜色模式: 黑热/白热/红热

外接激光测距可选, 测距能力达 600m

应用范围

狩猎

武警



技术参数

型号		Eagle30CC	
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	
光学	视场角	10.6°×8.0°	7.5°×5.5°
	焦距	35mm	50mm
	识别车 (2.3m×2.3m)	950m	1200m
	识别人 (1.8m×0.5m)	320m	420m
	F	1.0	
	出瞳距离	48mm	
	屈光度	-5~+5	
成像性能	显示屏	1024×768 OLED	
	帧频	50Hz	
	放大倍数	2X, 4X	
	极性	黑热/白热/红热	
	画中画	有	
	分划板颜色	白/黑, 有反显功能	
	分划板形式	5个(可定制)	
	启动时间	3s	
	亮度/对比度	自动/手动	
激光测距 (外挂选配)	波长	905nm	
	测距距离	600m	
	测距精度	±2m	
接口	形式	复合航空插座 (含电源、视频、RS232)	
	视频输出	PAL	
	战术导轨	MIL-STD 1913 Picatinny Rail	
电源系统	电池类型	内置锂电池	
	工作时间	> 5h	
环境参数	工作温度	-20°C ~ +50°C (-30°C ~ +60°C可选)	
	存储温度	-40°C ~ +70°C	
	防护等级	IP66	
	冲击&振动	MIL-STD-810F	
物理特性	尺寸(不含眼罩)	200mm×115mm×78mm (含 35mm 镜头, 含激光测距)	
		220mm×115mm×78mm (含 50mm 镜头, 含激光测距)	
	重量(含电池)	900g (含 35mm 镜头, 含激光测距)	
		1000g (含 50mm 镜头, 含激光测距)	
配置	标准配置	红外热成像枪瞄、皮轨卡座、增高桥、组合电缆、质保卡、用户手册、合格证、运输箱	
	选配	5V 电源适配器	