

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。

产品特点

Product Feature

像元间距 $17\mu\text{m}$, NETD $\leq 70\text{mK}$

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 1024×768

颜色模式: 黑热/白热/红热

外接激光测距可选, 测距能力达600m



应用场景

Application Scenario

狩猎

军警



产品规格

Product Specification

型 号		Eagle30CC	
应用领域		狩猎、军警	
探测器性能	类型	微量热型焦平面	
	材料	非晶硅	
	像素	384x288	
	像元间距	17 μ m	
	波长范围	8~14 μ m	
	热灵敏度	≤70mK	
镜头	视场角	10.6 ° x 8.0 °	7.5 ° x 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	
	出瞳距离	48mm	
	屈光度	-5~+5	
成像性能	显示屏	1024x768 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 （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）	
	战术导轨	MIL-STD 1913 Picatinny Rail	
	视频输出	PAL	
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℃ ~+50℃（-30℃~+60℃可选）	
	存储温度	-40℃ ~+70℃	
	防护等级	IP66	
	冲击&振动	MIL-STD-810F	
物理特性	尺寸（不含眼罩）	200mmx115mmx78mm（含35mm镜头）	220mmx115mmx78mm（含50mm镜头）
	重量（含电池）	900g（含35mm镜头）	1000g（含50mm镜头）
配置	标准配置	红外热成像枪瞄、皮卡卡座、增高桥、组合线缆、质保卡、用户手册、合格证、运输箱	
	选配	5V电源适配器	

* 本手册仅供说明之用，因产品更新及改进，内容和参数上产生变更，恕不另行通知。

浙江红相科技股份有限公司

电话：+86(0)571 8720 9881
传真：+86(0)571 8512 5358
电子邮箱：sales@ulirvision.com

销售热线：400 711 1588
服务热线：400 711 1599
地址：浙江省杭州市滨江区火炬大道581号三维大厦C座8/9/10/17层



扫码请关注
微信公众号