

Eagle70CC

红外热成像枪瞄

Eagle70CC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

无快门技术

50Hz实时成像

抗振设计

图片、视频录制



应用场景

Application Scenario

搜救

狩猎

执法



产品规格

Product Specification

型号		Eagle70CC		
应用领域		搜救、狩猎、执法		
探测器性能	类型	微量热型焦平面		
	材料	非晶硅		
	像素	640x480		
	像元间距	17μm		
	波长范围	8~14μm		
	热灵敏度	≤60mK		
光学	视场角	17.6° x 13.2°	12.4° x 9.3°	8.3° x 6.5°
	焦距	35mm	50mm	75mm
	聚焦范围	3m~∞	5m~∞	8m~∞
	识别车 (2.3m x 2.3m)	950m	1200m	1600m
	识别人 (1.8m x 0.5m)	320m	420m	600m
	F/#	1		
	出瞳距离	48mm		
	屈光度	-6~+4		
成像性能	显示屏	800x600 OLED		
	图像增强	IVE 图像算法增强		
	帧频	50Hz		
	放大倍数	2X,4X		
	极性	黑热/白热		
	分划板颜色	白/黑		
	分划板形式	6个 (含没有)		
	启动时间	4S		
	亮度/对比度	手动		
接口	USB	有		
	战术导轨	MIL-STD 1913 Picatinny Rail		
	视频输出	PAL		
	存储卡	32G		
电源系统	电池类型	2节18650锂电池		
	工作时间	≥6h		
环境参数	工作温度	-20°C ~+50°C		
	存储温度	-40°C ~+70°C		
	防护等级	IP67		
	冲击&振动	MIL-STD-810F (加实弹射击2000发)		
物理特性	尺寸 (不含眼罩)	187mmx87mmx77mm	213mmx87mmx77mm	252mmx99mmx87.5mm
	重量 (含电池)	<900g	<1Kg	<1.2Kg
标准配置	红外热成像枪瞄、4节电池、充电器、质保卡、用户手册、运输箱、皮卡汀尼快拆接口、复合输出线			

*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@ultrivision.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