

HMAI哈迈双筒S65多功能红外热成像

产品名称	HMAI哈迈双筒S65多功能红外热成像
公司名称	上海翰闵光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号
联系电话	021-52211886 18301926993

产品详情

HMAI哈迈双筒S65多功能红外热成像

产品概述:

采新的非制冷红外热成像技术开发的HMAI便携式红外热像仪，适用于全黑和雾、雨、雪环境下的中短距离的观察。集第4代非制冷型焦平面红外探测器、先进的电子和光学系统于一身，能够穿透灰尘、烟雾、雨雪和黑暗，提供完美的图像。主要用于军队、武警、公安、安全等部门的移动侦查、监控，更加隐蔽。

产品特点:

- 1、324 × 256分辨率非制冷微测辐射热计焦平面阵列探测器，vox材料
- 2、25m像元，画质细腻，对细微目标观察更清晰，探测距离更远
- 3、高灵敏度，温度分辨率高达50mK，帧频25Hz
- 4、50mm红外镜头，电动聚焦，图像清晰，画面均匀
- 5、可见光摄像机，放大倍数 × 6.5，焦距35mm

6、图像降噪处理，增加数字图像细节增强DDE功能，输出热白/热黑/伪彩色图像

7、双目OLED显示，成像清晰，观测方便，隐蔽性好

8、模拟视频信号输出，外接DC12V电源，内置锂电池

9、IP67防护设计，轻便镁合金外壳，内充氮气，防水防尘抗冲击

产品技术指标:

观察距离	目标	人 (1.8m × 0.5m)	车辆 (2.3m × 2.3m)
	探测距离	1200m	3300m
	识别距离	300m	820m
热成像	有效像素	324 × 256	
	光谱范围	8 ~ 14 μ m	
	温度灵敏度	50mK@F1.0,300K	
	焦距	50mm/F0.8	
	视场角	9.1 ° × 7.3 °	
	聚焦方式	电动聚焦	
可见光摄像机	放大倍数	× 6.5	
	定焦镜头	35mm	
帧频	图像显示	显示	OLED
		25Hz	精度
卫星	北斗二号/GPS，速率更新1s		
激光测距	激光类型	半导体激光器，波长1550nm	
	探测范围	20m~2.5Km (2.3 × 2.3m车辆)	
	测距精度	± 2m (1Km以内) ， ± 5m (1Km ~2.5Km)	
电子罗盘	测角精度	± 0.5 ° (倾角0 ° 时)	
存储	容量	10000张图片，30小时视频	
接口	电源接口	DC12V	
	其他接口	视频输出PAL，数据接口USB	
电源	整机供电	DC12V，内置锂电池，工作时间3小时	
	整机功耗	5W	
环境指标	工作温度	-20 ~ +55	
	防护等级	IP67	
物理特性	重量	1.7Kg	
	尺寸	223mm × 206mm × 82mm	