

华网智能激光热成像一体化夜视仪

产品名称	华网智能激光热成像一体化夜视仪
公司名称	山东华网智能科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华网智能 型号:HW-JR-150D 产地:东营
公司地址	东营经济开发区南一路228号
联系电话	0546-7768110 13280320110

产品详情

产品简介：

华网智能三光谱夜视仪系列产品采用高灵敏度红外探测器、红外镜头、可见光镜头、高清摄像机、激光照明系统、智能化变速云台，利用最先进的非制冷红外技术和光学成像技术，通过科学、先进的技术手段集合而成，可见光部分白天可显示高清彩色图像，红外热成像可提供轮廓鲜明和清晰的热图像，实现24小时昼夜连续监控。

HW-JR-150D型产品属于华网智能三光谱夜视仪系列产品，专为远程昼夜连续监控领域设计，可实现6km作用距离,兼顾搜索与观察双重应用需求。本产品在森林防火、海水养殖、边海防、油田、港口、航道、铁路、机场等项目中得到广泛应用。

产品特点：

1. 采用国际先进的非制冷氧化钒（VOx）微测热辐射计红外探测器；
2. 17m像元间距，画质细腻，对细微目标观察更清晰，探测距离更远；
3. 探测灵敏度小于50mk，可获得更细腻画面质量，受雾雨雪天气影响小；
4. 利用第二代数字细节增强技术（DDE）、动态对比增强技术（ACE）、自动增益控制（AGC）、智能场景优化技术（SSO）等先进技术改善图像处理效果；
5. FLIR Tau2系列640、336、324分辨率多种选择，满足不同客户需求；
6. 固定焦距、视场切换、连续变焦镜头可选，电动调焦获取更清晰的夜视图像；

7. 恶劣天气适应性强，利用远红外特性，即使全黑、雨、雪、雾、烟尘环境都可以有效成像；
8. 配备百万高清镜头和摄像机，可选自动聚焦，透雾等功能；
9. 高精度、高强度智能云台，可实现360度的全方位监控；
10. 超强铝合金外壳，IP66防护，防淋雨、防灰尘，可适应各种恶劣环境。

产品参数：

	产品型号	HW-JR-150D
	作用距离	可见光：夜视1000-1500米，白昼3000米
		热成像探测距离2400m识别距离600m辨认距离300m（人）
		热成像探测距离6600m识别距离2000m辨认距离1000m（车）
热成像	焦距	150mm
	F值	1.0
镜头	视场角	4.2x3.3
探测器	探测器类型	非制冷氧化钒焦平面
	像素	640*512
	像元尺寸	17 μ
	帧率	9Hz
	响应波段	8-14 μ m
	NETD	<50mk f/1.0
	启动时间	7s
可见光	焦距（f）	12-360mm
	变倍	30倍
镜头	光圈范围	F2.6-360
	视角（水平）°	（W）29.4-(T)1.05
	特性	200万像素，电动变焦，具有透雾功能（可选自动聚焦）
高清透雾摄像机	传感器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	最小照度	彩色:0.002 Lux @(F1.2,AGC ON) 黑白:0.0002Lux @(F1.2,AGC ON)
	有效像素	200万像素
激光器	功率	12W
	波长	808nm
护罩	材料	铝合金
	结构	上翻盖
	接口	24PIN航空插头
云台	类型	智能网络重载云台，最大承载可达

		50KG
	角度	0-360°连续旋转；俯仰-45° ~ +45°
	速度	水平0.01° ~ 12° /S ，俯仰0.01° ~ 8° /S
	预置位	200个预置位
	协议	Pelco-D、Pelco-P可选
环境指标	防护等级	IP66
	工作温度	-25 ~ +65 ，90%±3%，非凝结 (可选-40 ~ +65)
	储存温度	-40 ~ +70
其他	整机供电	AC24V 5A

注：以上配置为标准产品技术参数，我公司可根据客户要求进行调整，以满足实际需求。

应用领域：

森林防火、油田油库、生态保护区、大型厂区、边海防线、海事渔政、海水养殖、港口码头、水库、铁路、机场、高速公路等。