

# 山东华网智能双光谱夜视仪厂家 双光谱摄像机

产品名称	山东华网智能双光谱夜视仪厂家 双光谱摄像机
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-TI100F3(6)HL500D 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

华网智能双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、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-TI100F3(6)HL500D型双光谱夜视仪可达到2km-5km作用距离,兼顾搜索与观察双重应用需求。本产品被广泛应用于森林防火、自然保护区、海水养殖、边海防、油田、港口、航道、铁路、机场等远距离昼夜监控项目。

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；

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；

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；

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；

FLIR Tau2系列640、336、324分辨率多种选择，满足不同客户需求；

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；

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；

配备百万高清镜头和摄像机，可选自动聚焦，透雾等功能；

云台采用直流无刷电机，配合蜗轮蜗杆传动，可实现360度的全方位监控；

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。

产品型号	HW-TI100F3(6)HL500D			
作用距离	热成像	目标	人 (1.8m × 0.5m)	车辆 (2.3m × 2.3m)
		探测距离 (4个像素)	2500米	3300米
		识别距离 (10个像素)	1000米	1300米
红外镜头	可见光		探测距离4000米	
	焦距		100mm	
	F值		1.0	
	视场角	3.3° × 2.5°		6.2° × 5°
探测器	镜头控制		电动调焦	
	探测器类型		非制冷氧化钒 (VOx) 微测热辐射计	
	像素	336 × 256		640 × 512
	像元间距		17 μ	
	帧频		7.5 Hz NTSC ; 8.3 Hz PAL	
	波长范围		7.5 - 13.5 μm	
	灵敏度NEDT		<50mk f/1.0	
高清镜头	图像处理		DDE、ACE、SSO、AGC等技术	
	极性		热白/热黑/伪彩	
	焦距 (f)		15-500mm	
	变倍		33X	
	光圈 (F)		F2.8-C	
摄像机	视场角		34.6 × 27.68 × 20.7 - 1.05 × 0.84 × 0.63	
	传感器		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)	
	视频分辨率		1080P, 支持三码流	
	电子防抖		支持	
护罩	透雾		支持	
	材料		铝合金	
	结构		上翻盖	
云台	载重		重载云台, 最大可承载80公斤	
	角度		水平0 ~ 360° 连续旋转; 俯仰+60° ~ -60°	
	速度		水平0.5° ~ 12° /S; 俯仰0.5° ~ 6° /S;	
	预置位		256个	
接口	通信接口		RJ45	
	通信协议		Pelco-D、Pelco-P可选	
标准	电源		AC24V ± 20%	

环境指标

防护等级

IP66

防雷

三合一网络防雷

工作温度

-30 ~ +55

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。