

# 山东华网智能三光谱夜视仪厂家 多光谱夜视仪

产品名称	山东华网智能三光谱夜视仪厂家 多光谱夜视仪
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-TI150F3(6)HLL20775T 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

华网智能三光谱夜视仪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、激光器、智能重载云台，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，夜间激光补光黑白成像，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-TI150F3(6)HLL20775T型三光谱夜视仪可达到3km-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。

融合可见光高清成像、激光远距离夜视和热成像仪探测距离远范围广等优点；

激光同步变焦照明系统，激光角度自动适应摄像视场角；

国际领先的BRP激光匀化技术，可在0Lux全黑环境下实现高清监控；

超低照度百万高清摄像机，白天彩色，夜间转黑白，可实现昼夜连续监控；

可选透雾功能，光学透雾与电子透雾技术相结合，展示完美透雾效果；

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；

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；

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-TI150F3(6)HLL20775T		
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）	3900米	5000米
		识别距离（10个像素）	1500米	2000米
红外镜头	可见光		激光夜视3000米，白昼5000米	
	焦距		150mm	
	F值		1.0	
	视场角	2.2° × 1.7°	4.2° × 3.3°	
	镜头控制		电动调焦	
探测器	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	
	图像处理		DDE、ACE、SSO、AGC等技术	
	极性		热白/热黑/伪彩	
高清镜头	焦距（f）		1/2" 12.5-775mm	
	变倍		62X	
	光圈（F）		3.5	
	视场角		28.77° /0.47°	
摄像机	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	
	透雾		支持	
激光器	波长		808nm	
	功率		20W	
	照射角度		30—0.2°	
云台	护罩		精铸铝合金外壳，一体化三视窗设计	
	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		1路RJ45；1路AC24V ± 20%	
	通信协议		Pelco-D、Pelco-P可选	
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。