华网智能三光谱夜视仪球形光电转台

产品名称	华网智能三光谱夜视仪球形光电转台
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-JRZT-100D320 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、激光器、球形光电转台，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-JRZT-100D320型球形光电转台专为远程昼夜连续监控领域设计，可实现2-4km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、铁路、机场等项目中得到广泛应用。

产品特点：

1、三光谱成像设计，融合了可见光高清成像、激光远距离夜视和热成像仪探测距离远范围广等优点；

2、激光同步变焦照明系统，激光角度自动适应摄像视场角；

3、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；

4、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；

5、独立光敏控制系统，保证激光开关与摄像机彩转黑精确同步；

6、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；

7、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；

8、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；

9、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；

10、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；

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

12、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；

13、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；

14、超强铝合金外壳，一体化球形设计，IP66防护，抗强风、防淋雨、防灰尘，可适应各种恶劣环境。

技术参数：

产品型号	HW-JRZT-100D320	
作用距离	热成像	探测距离:对车4000m，对人2000m
	可见光	夜视1000米，白昼2000米
红外镜头	焦距	100mm
	F值	1.0-1.2
	视场角	3.3°×2.5°
	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 （可选640 × 512）
	像元间距	17μ
	帧频	25 Hz
	波长范围	7.5 - 13.5 μm
	灵敏度NEDT	<50mk f/1.0
	成像时间	≤5s
	极性	热白/热黑/伪彩等十二种显示
高清镜头	焦距（f）	8-320mm
		高清，透雾，IR，带预置位
	变倍	40X
	光圈（F）	2.0-360
	视场角	51.2°*41.7°*31.8°-1.37°*1.11°*0.84°
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
	防抖	支持
激光	功率	10W

照明器	波长	808nm
	照度角度	30—0.2°
	开关方式	光敏电阻控制
球形	结构	一体化球形设计
光电转台	角度	水平0～360°连续旋转；俯仰+45°～-45°
	速度	水平0.01°～45°/S；俯仰0.01°～15°/S
	预置位	80个预置位
	协议	Pelco-D、Pelco-P等多协议
	电源	AC220VDC48V
	接口	1路RJ45;1路电源
环境指标	防护等级	IP66
	工作温度	-40°C～+65°C
	储存温度	-40°C~+70°C

效果展示：

产品图片：