

# 重载网络高清可见光热成像双光谱一体化智能云台摄像机

产品名称	重载网络高清可见光热成像双光谱一体化智能云台摄像机
公司名称	中山中升光电科技有限责任公司
价格	52300.00/台
规格参数	可见光焦距:6.1-317mm（支持按需定制） 热成像焦距:50-150mm可选 整机功耗: 100W
公司地址	中山市横栏镇环镇北路13号之二E栋第八层之一 （注册地址）
联系电话	15361058411

## 产品详情

### 重载网络高清热成像双光谱云台摄像机

1. 多补光双光谱热成像系统集成红外热成像、可见光摄像机、云台控制系统，实现了昼夜全方位视频监控，配合高精度陀螺稳定系统及图像跟踪系统，具有画面清晰稳定、观测距离远、环境适应性强等特点，在恶劣的天气及全黑环境下依然能轻松发现目标，是安防监控、野外搜寻等领域的理想选择；
2. 采用高品质焦平面阵列（FPA）红外探测器，图像更为清晰，机芯镜头35~120mm可选，分辨率384×288/640×512可选；
3. 云台支持多款主流百万数字高清一体机机芯及高清SENSOR实现高清图像画面采集；
4. 无论是全黑环境还是强光场合，无论是雾霾天气还是烟雾环境，都可轻松发现地面、丛林中的人员、动物、车辆等。人员搜救更快捷、执法取证更有力；
5. 云台采用动态电压驱动技术，负载能力高，抗风、抗震能力强；

6. 智能结构设计，雨刷结构、高低温试验设计，耐高温抗冰雪；
7. 云台采用涡轮蜗杆大传动比设计，金属结构，铜齿轮盘、力矩大、承载能力强，断电后具有高强自锁能力；
8. 先进的电磁兼容测试，采用三重防雷技术；
9. 内置了加热器，即使在极冷以及极端恶劣的环境中,显示器上也能得到完美的监控图像；
10. 具备除雾功能，能确保摄像机全天候呈现清晰画面，带自动加热功能，在极寒的恶劣条件下能保证正常运转；
11. 摄像机仓可选用900MM一体化大镜头配合热成像实现中远距离监控，白天有效监控距离可达5-10公里，特定的结构设计可使摄像机在zui大倍数时图像画面依旧稳定，远近兼顾；

主要用于海事局海防监控港口监控、边防监控、森林防火、铁路监控、机场监控，平安城市，监狱，油田油库，长输管线，大型厂区，生态保护区，水库，军事基地等

### 产品参数

整体参数	可见光焦距	6.1-317mm（可选配其他焦距）	
	成像器件	1/1.8 ' ' Progressive Scan CMOS	
	光学变倍	52倍	
	光圈	F1.4-F4.7	
	像素	200万（可选配更高像素）	
	变倍速度	大约5秒（光学，广角-望远）	
	zui低照度	彩色： <a href="#">0.05Lux@（F1.4,AGC ON）</a> 黑白： <a href="#">0.01Lux@（F1.4,AGC ON）</a>	
	日夜转换	自动ICR红外滤光片式	
	视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG	
	音频压缩标准	G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC	
网络和通信功能	RS485协议	Pelco D/P协议 波特率可选	
	网络协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTPRTSP,RTCP,NTP,SMTP,SNMP,IPv6	
	接口协议	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),GB28181-2016,国内主流厂家协议	
热成像	探测器类型	焦平面阵列（FPA）,非制冷微测辐射热计	
	分辨率	384X288(640X512可选)	
	像元间距	17um	
	焦距	55mm（35mm/75mm/25-75mm/20-100mm/20-120mm可选）	
	极性	黑热/白热	
	伪彩	支持9种伪彩	
	探测距离	2200m（目标尺寸2m）	
云台性能	垂直范围	-45°——+40°（可选）	
	水平范围	360°无限位连续旋转	
	垂直速度	0.01°/S——30°/S	
	水平速度	0.01°/S——60°/S	
	垂直手动控制速度	0.01°/S——10°/S	

水平手动控制速度	0.01 ° /S——20 ° /S
预置位	256个
预置位精度	± 0.1 °
控制方式	RS485 , 可实现转动角度回传和角度控制
巡航	8条
断电记忆	支持
载重	顶载30KG
输入电源	AC24V/DC24V
功耗	100W
工作湿度	小于90%RH
防护等级	IP66
整机重量	约40KG