

多光谱智能预警监控云台一体化摄像机

HRC-P6500Z32T100



产品概述

HRC-P6500 系列远距离多光谱智能预警监控云台一体化摄像机集成高性能红外热成像模组和可见光摄像机模组。搭载全方位精密云台，具备网络视频传输功能。可见光摄像机在白天输出全彩色图像，热成像组件可 24 小时进行图像处理和测温运算。采用安防标准接口，可直接模拟视频输出到监视器也可通过网页或客户端网络查看视频画面，单帧或连续采集原始数据以便做二次温度分析。

整机具有 IP67 防护等级，结构坚固并全密封，表面抗氧化防盐雾喷涂。抗飓风，可在风速每小时 150 公里下正常工作。远程除霜防雾化功能，防水和耐高低温特性良好，可以无视各种恶劣环境全天候工作，可在电力、森林防火、公路、边防、海事、环境保护等项目中可靠使用。

产品特点

1. 可见光、热感应双通道成像输出，昼夜互补，24 小时不间断监控
2. 高清晰透雾摄像机，机械式滤光片切换，135 级灰度等级，自动黑电平、轮廓校正
3. 大倍数变焦镜头，实现目标远摄的需要，具有自动聚焦、预置功能
4. 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
5. 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
6. 全方位一体化重载云台，采用无级变速控制，IP67 防护等级
7. 无人值守，自动扫描、预置巡航等功能
8. 一体化产品，模块化结构，方便安装维护，国家专利产品
9. 可结合 GIS 系统二次开发目标定位功能，定位精度高
10. 具有慢启动及过热、过流、过压等多重保护功能

应用场景

城市高空瞭望，机场安全，核电站周界防范，航道管理，海事管理，海洋动态监测，渔政执法、养殖安全，森林防火监测，桥梁防撞，水利防灾、水文监测，山体滑坡、地质灾害监测预警，油田防盗，港口码头管理，反走私、反偷渡、边防安全，溢油探测，战略物资仓库，重点文物保护单位，重要场所治安管理等。

产品参数

名称		多光谱智能预警监控云台一体化摄像机
型号		HRC-P6500Z32T100
可见光成像器件	成像器件	1/2" CMOS
	像素	高清 200 万像素
	码流	支持双码流、三码流同时输出
	电子防抖	支持
	白平衡	多种模式可选
	分辨率	1920*1080，可向下调整
	镜头焦距	15.6-500mm
	光学倍率	32 倍
	最小物距	2.8m
	光圈	F1.5-560
	透雾	支持光学透雾
	自动聚焦	支持
热成像成像器件	探测器类型	非制冷焦平面阵列
	光谱范围	7.5-14μm
	聚焦	电动聚焦、自动聚焦
	像素	384x288
	镜头焦距	100mm
	伪彩色	13 种伪彩色可选
	高温报警	支持高温报警，报警温度可调
云台	载重	顶载 50kg
	转动角度	水平 360°连续旋转，垂直-45°~45°（可调）
	控制速度	水平 0.01°/s 至 30°/s 垂直 0.01°/s 至 17°/s
	预置位	80 个预置位
	定时功能	定时彩转黑、报警、花样扫描
	角度回传	支持云台水平角、垂直角角度回传
	比例变倍	支持
	守望位	支持
	通信方式	RS-422/RS-485
	通信协议	PELCO-D
物理特性	安装方式	平面底座安装
	电源	DC24V
	工作温度	-45°C ~ 70°C
	其他	支持雨刷、温控
	设备重量	41Kg
	整机功率	≤100W，含加热≤170W
	防尘防水	IP67
尺寸	657(L)x378(W)x610(H)	



地址：深圳市龙华新区清祥路清湖科技园 C 栋 13 楼
 服务热线：0755-86518800 网址：www.huaruicom.com