

双光谱双侧装智能预警监控云台一体化摄像机

HRC-P6500C 系列



产品概述

HRC-P6500C 系列多光谱双侧装智能预警监控云台一体化摄像机是我司经过多年在夜视监控领域的技术积累和大量的调查实验，专为远距离昼夜监控领域设计的产品，完全满足 24 小时全天候的监视要求。该产品采用一体化高度集成设计，集成 360 度高速大扭矩涡轮蜗杆传动云台、高性能红外热成像模组和可见光摄像机模组、内置热成像与可见光联动控制模块、智能视频分析系统，实现 100m—2000m 以上昼夜全天候日夜监控。

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. 可见光镜头、热成像镜头及可见光和热成像的分辨率可根据监测距离的远近不同进行灵活搭配：
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 双侧载云台，采用涡轮蜗杆传动，IP67 防护等级
8. 内置角度回传，角度回传网络输出，通过网络读取角度信息

9. IP 双控，热成像摄像机和可见光摄像机均可以对云台、镜头独立控制，互不影响
10. 无人值守，自动扫描、巡航扫描、花样扫描、预置巡航等功能
11. 火源识别方式：红外热成像+可见光镜头，双鉴识别
12. 一体化产品，模块化结构，方便安装维护，国家专利产品
13. 可结合 GIS 系统二次开发目标定位功能，定位精度高
14. 具有慢启动及过热、过流、过压等多重保护功能
15. 智能温控系统、防水、散热设计，保证设备长期稳定工作

产品参数

名称		双光谱智能预警监控云台一体化摄像机
型号		HRC-P6500C
可见光 摄像机	像素	1/3"、1/2.8、1/2"、1/1.8"、1/1.7" 高清 CMOS/CCD 图像传感器
	成像尺寸	130 万/200 万/300 万/500 万/600 万/4K
	倍率	30x /36x /38x /40x 光学变倍
	焦距	4.3-129mm/6-180mm/6-216mm/8.1-310mm/10-400mm
	日夜切换	ICR 红外滤片
	最低照度	彩色:0.002 Lux ; 黑白:0.0002Lux
	透雾	支持
	聚焦模式	自动聚焦/手动调焦/一键式自动聚焦
	日/夜转换	自动/手动/定时/报警触发
	视频压缩	H.265/H.264/MJPEG
	支持协议	TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、HTTP、HTTPS、DHCP、DNS、DDNS、RTP/RTSP、PPPoE、SMTP、UPnP、NTP、ARP、ONVIF/PSIA
热成像 摄像机	探测器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器
	光谱范围	8~14um
	聚焦	电动调焦、自动聚焦
	像素	640x480/17μm 或 640x480/17μm
	镜头焦距	固定焦距距：25mm/50mm 视场切换：33/50mm，33/50mm 连续变焦：25~50mm，33~50mm

名称		双光谱智能预警监控云台一体化摄像机
型号		HRC-P6500C
	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	承载方式	双侧载
	传动方式	涡轮蜗杆传动
	旋转速度	水平 0.01° ~ 45°/S；俯仰 0.1° ~ 30°/S；
	旋转角度	水平 0 ~ 360°连续旋转；俯仰+60° ~ -60°；
	预置位	256 个
	定位精度	±0.01°
	通讯协议	Pelco-D、Pelco-P 可选
	通信波特率	2400/4800/9600/19200 bps 可选
	通信接口	RS485
	角度回传	内置角度回传，角度回传网络输出，通过网络读取角度信息
	IP 双控	热成像摄像机和可见光摄像机均可以对云台、镜头独立控制，互不影响
	融合数据传输	视频、方位互传数据、告警数据均通过网络传输
	比例变倍	支持
	巡航扫描	不低于 32 个预置位，停留时间可设
花样扫描	4 条，每条路径记录时间大于 10 分钟	
整机特性	电源	DC24V/AC24V，50Hz
	工作温度	-45°C ~ 70°C
	其他	支持雨刷、温控
	设备重量	15Kg
	整机功率	≤80W
	防尘防水	IP67
	外观尺寸	510mm×350mm×300mm (L×W×H)



官方微信



官方微博

深圳华瑞通科技有限公司

地址：深圳市龙华新区清祥路清湖科技园 C 栋 13 楼

电话：0755-86518800、0755-86518855

官方 QQ：76024879

邮箱：sales@huaruicom.com

网址：www.huaruicom.com



全国服务热线

郑州 15333833961	济南 13632702323	长春 15104440003	北京 15889666061	武汉 027-87879966	上海 021-63550300
南京 13632702325	合肥 0551-65837321	西安 029-82098966	成都 028-86658015	昆明 0871-68358002	南宁 15978139595

(201704C)版权 华瑞通科技有限公司保留所有权限。华瑞通科技有限公司有权随时更改产品描述介绍，不再另行通知。

目前的目录并不构成商业报价，该目录的发表仅是提供信息之用，不涉及任何法律责任。