

热成像智能一体化云台摄像机 HRC-P6400T100 系列



产品简介

HRC-P6400T100 系列产品是超视距的热成像探测系统，该系统主要由大口径热敏成像和高精度重载云台组成，能够穿透灰尘、烟雾、雨雪和黑暗，呈现完美的图像。观测距离 3KM 到 5KM，具有穿透雨雾，超视距、高度智能等特点。

产品特点

1. 热成像采用国际先进的非制冷氧化钒 (VOx) 微热探测器 320x240 像元 (也可定制 384x288 或者 640x480 像元)；
2. 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；
3. 穿透雨雾：热成像产品的共同特征就是不受雨雾天气的影响，即使在森林，海滨等雨雾天气频繁发生的区域也能清晰捕捉观测目标；
4. 成像清晰：热成像系统透过无光的黑暗环境，成像清晰；
5. 远程重启模块：考虑到森林防火等野外行业项目使用环境的特殊性，可选配远程重启模块。无需去设备安装现场即可远程控制设备的电源开启与关闭；
6. 数据回显：支持镜头焦距、云台角度等数据回显，便于后端地理信息 GIS、轨迹跟踪等智能软件进行智能分析，实现火情、人、车等跟踪定位；
7. 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；
8. 无人值守，自动扫描、预置巡航等功能；
9. 一体化产品，模块化结构，方便安装维护，国家专利产品；

应用场景

广泛应用在高空瞭望、森林防火、海事渔政、军事基地、国防边境、油田油库等领域。

产品参数

名称		热成像云台摄像机
型号		HRC-P6400T100
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、640x480 可选
	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-35°~70°（可定制）
	控制速度	水平 0.01°/s 至 80°/s（可调） 垂直 0.01°/s 至 60°/s（可调）
	预置位	256 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、PEICO-P
整机物理特性	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、遮阳罩
	设备重量	14Kg
	整机功率	≤60W
	防尘防水	IP67
尺寸	340(L)x180(W)x410(H)	

