

## 双传感器光电跟踪转台-HRC-P6800Z62T240



### 产品概述

HRC-P6800Z62T240 系列产品采用超强抗风转台、低照度高清透雾摄像机、高清透雾镜头、热成像仪，通过科学、先进的手段集合而成，具有背景反差好、成像清晰、使用高分辨率低照度彩转黑摄像机，可进行昼夜连续监控，实现白天彩色监视、夜间在全黑的环境下同样监视的目的。

### 产品特点

- 镜头特点：
  1. 镜头具有自动聚焦功能，避免繁琐的微调操作；
  2. 自动彩转黑功能，实现白天彩色，晚上黑白的全天候监控模式；
  3. 透雾功能，有效提高雾天环境下的监控范围和图像清晰度；
  4. 预置位功能。
- 热成像特点：
  1. 定焦、变焦可选；
  2. 成像器件多晶硅、氧化钒可选；
  3. 分辨率：320\*240、336\*256、384\*288、640\*512 等可选；
  4. 热成像焦距：定焦：50mm/75mm/100mm/150mm/185mm 等；  
变焦：20-100/25-100mm/30-150mm/45-180mm 等；
- 抗风转台特点：
  1. 超强抗风转台，水平 360°无限位旋转，垂直 -45°~+45°，使监控无死角；
  2. 具有角度回传功能，与 GIS 联动可实现对监控目标的定位功能；
  3. 断电自锁功能，断电记忆功能
  4. 通过 RS485/RS422/TCP/IP 信号远程控制摄像机、镜头、热成像、转台；

### 应用场景

电力、森林防火、油田监控，河道湖泊监控，高速公路、高速铁路安全监控，边海防监控，港口监控，机场管控，城市高空了望等项目中可靠使用。

产品参数

名称		双传感器光电跟踪转台	
型号		HRC-P6800Z62T240R3	HRC-P6800Z62T240R6
可见光成像器件	成像器件	1/1.8" CMOS	
	像素	高清 200 万像素	
	电子防抖	支持	
	分辨率	1920*1080, 可向下调整	
	镜头焦距	12.5-775mm	
	光学倍率	62	
	最小物距	3m	
	光圈	F4.5-C	
	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	640x480
	镜头焦距	240mm	
	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	转动角度	水平 360°连续旋转, 垂直 -25° ~ 115°	
	控制速度	水平 0.01°/秒至 60°/秒; 垂直 0.01°/秒至 60°/秒	
	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 TCP/IP	
	通信协议	PELCO D	
其他	安装方式	平面底座安装	
	电源	AC220V±20%,50/60Hz	
	工作温度	-45°C ~ 65°C	
	其他	支持雨刷、温控	
	设备重量	60Kg	65Kg
	整机功率	≤210W, 含加热≤260W	≤220W, 含加热≤270W
	防尘防水	IP67	
	陀螺伺服	在船体纵横摇为±15°, 周期大于 6 秒的情况下, 视轴稳定精度≤0.5°±2mrad,	
	耐风速	有效隔离风, 强风力摇摆, 抗载体振动和冲击	
	雷达联动	支持	
	跟踪模式	手动/自动 移动探测	



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