

## 多光谱云台一体化摄像机

### HRC-P6600Z62T150L25



#### 产品概述

HRC-P6600Z62T150L25 多光谱云台一体化摄像机采用一体化高度集成设计，集成室外高速智能云台、300万像素超低照度星光级高清网络摄像机、结合高性能军工级热成像组件 24 小时进行图像处理和测温运算，可进行昼夜远距离连续监控，可以实现 8-10KM 以上昼夜全天候视频监控。

#### 产品特点

1. 可见光成像、热成像一体化产品；可见光、远红外热感应双通道成像输出，昼夜互补，24 小时不间断监控。
2. 云台角度回传可以通过网络或者 RS422 输出，系统可结合 GIS 系统二次开发目标场景定位功能，定位精度 0.01 度；
3. 热成像采用国际先进的非制冷氧化钒（VOx）微测辐射计 384x288 像元；
4. 支持热成像视频灰度报警；支持热成像热点追踪；
5. 支持热温差识别分析预警，通过分析火源温度与环境温差判断火情，准确性高，对冒烟物体、处于燃烧临界值温度的枯枝/堆积物等均能监测预警自动聚焦功能：长焦镜头支持自动聚焦功能，自动聚焦功能可以远程开启或者关闭。
6. 云台支持断电记忆功能，断电重启后自动恢复到断电前的设备状态。
7. 激光联动，同步变焦控制 摄像系统镜头变倍时激光光斑角度大小可自动跟随联动，同步跟踪，激光角度自动适应摄像视场角，无需人工干预使两者一直保持最佳状态。
8. IR 齐焦功能：普通的监控设备在白天的彩色模式转到夜间黑白模式的时候图像会变得模糊不清，需要人工反复聚焦给用户带来很多麻烦，华瑞通的高清 IR 技术有效解决了这一难题。
9. 可见光摄像机黑白工作模式和激光照明器工作模式同步，也可远程强制关闭。
10. 温控装置：根据程配置温度，自动开启加热器和风扇；可以通过调用预置位开启和关闭加热功能；调用预置位可以开关散热风扇
11. 雨刷自动打开、设置记忆位置远程手动打开；
12. 全方位一体化重载云台，采用无级变速控制，IP67 防护等级；
13. 预置位可达 256 个，支持巡航扫描，无人值守，自动扫描等功能；

#### 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

<b>名称</b>		多光谱云台一体化摄像机
<b>型号</b>		HRC-P6600Z62T150L25
可见光 成像器 件	成像器件	高清 200 万像素、1/2" CMOS
	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	5m
	光圈	F3.5-360
	透雾、聚焦	支持光学透雾、自动聚焦
激光器 件	照明器件	近红外半导体激光器件
	激光镜头	HLPM 激光镜组件
	波长	808nm/950nm
	投射距离	2500 米
	照明角度	0.2°-20°
	出光功率	25W
	安全保护	过压, 过流, 过热保护; 高效精密恒流供电, 延时启动
	光轴微调	外部精确微调, 精度 0.01 度
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	640x480
	镜头焦距	150mm
	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	256 个预置位
	角度回传	支持云台水平角、垂直角度回传
	比例变倍	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	49Kg
	整机功率	≤120W, 含加热≤170W
	防尘防水	IP67
	尺寸	657(L)x378(W)x610(H)

