

## 高清远距离激光夜视智能一体化云台摄像机 HRC-P6200Z100L25



### 产品描述

HRC-P6200Z100L25远距离激光夜视智能一体化云台摄像机，专为高端安防远程昼夜监控领域设计，采用我公司自主研发的高性能军工A级大功率超匀化红外激光作照明源，使用百万像素超低照度长焦镜头摄像机，可进行昼夜远距离连续监控。夜晚可探测3-5 km，白天可探测到10-15km及更远，非常适合于野外的远距离预警监测管理系统。

整机具有IP66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。

### 产品特性

1. 可见光成像、激光照明一体化产品，昼夜不间断成像。
2. 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。
3. 云台支持断电记忆功能：云台支持断电记忆功能，设备断电重启后自动恢复到断电前的设备状态。
4. 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。
5. 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。
6. 强光抑制功能：摄像机支持强光抑制功能，非常适合道路监控中强逆光场合，可以看清运动车辆的车牌。可见光镜头变倍与激光变焦同步控制，激光角度自动适应摄像视场角，无需人工干预。
7. 采用FTIS、ATPC等多重先进保护技术、高效精密恒流供电设计，保证了激光器的使用寿命。
8. 256个精确预置位（预置位精度0.01°），8组巡航组，花样、左右扫描。

技术参数

名称		高清远距离激光夜视智能一体化云台摄像机
型号		HRC-P6200Z100L25
可见光成像器件	成像器件	高清 200 万 1/1.8" CMOS
	图像分辨率	1920 × 1080，分辨力≥1100TVL
	最低照度	彩色:0.001 Lux @(F1.2,AGC ON)黑白:0.0001Lux @(F1.2,AGC ON)
	彩色黑白转换	日/夜自动转换,ICR 机械式双滤光片切换，外部控制
	镜头	20-1000mm，二倍镜扩展焦距可达 40-2000mm，电动变倍、电动变焦、透雾（可选）
	视场角	0.38-17.8°
	光学倍率	100X
	自动聚焦	支持（可选）
	后调焦	支持 ABF 辅助聚焦
	视频压缩标准	H.264/MPEG4/MJPEG
	防抖功能	支持
	视频输出	视频输出：1920×1080@60fps，1280×960@60fps，1280×720@60fps，通过浏览器将视频编码格式设置为 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG；可将 H.264、H.265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile
	压缩输出码率	32Kbps~16Mbps，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面
	帧率	1-25f/s(50Hz), 1-30f/s (60Hz)
激光照明器件	照明器件	近红外半导体激光器
	激光器类型	军工 A 级大功率半导体激光器，预期寿命 20000 小时
	波 长	810nm，808nm/915nm/950/975nm 可选
	夜视距离	4000 米
	照明角度	0.2°~20°，电动连续精密调节或同步自动跟踪
	出光功率	25W
	照明器控制	光敏自动/菜单手动控制
	光轴微调	外部精确微调，精度 0.01 度
云台	护罩材料	精密铸造铝合金
	视窗	4mm 高清光学玻璃
	载重	顶载 50kg
	转动角度	水平 360°连续旋转，垂直-45°~45°（可调，最大-80°~80°）
	控制速度	水平 0.01°/秒至 30°/秒；垂直 0.01°/秒至 20°/秒
	预置位	256 个预置位，支持变倍、聚焦预置位
	定时功能	定时彩转黑、报警、花样扫描



<b>名称</b>		<b>高清远距离激光夜视智能一体化云台摄像机</b>
<b>型号</b>		HRC-P6200Z100L25
	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/P
	通信接口	1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口
	巡航功能	支持 16 条巡航扫描，支持 10 条以上的模式路径设置
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
	防雷和浪涌保护	内置 8000V 防雷、防突波和防浪涌保护
	设备重量	35Kg
	整机功率	≤100W，含加热≤150W
	防尘防水	IP67
	尺寸	657(L)x378(W)x610(H)

## 应用场景

森林防火监测；自然保护区监控；平安城市高空瞭望；海事远距离监控；城市环境监控；海边防监控；高速公路监控、机场安全；公安、武警特种监控；油田监控；矿山监控；航海、渔政、养殖监控；海洋动态监测；河道湖泊监控；海堤长距离监视；航道管理；油田油库防盗；海事渔政执法；军事基地；桥梁防撞；水库、水利防灾、水文监测；山体滑坡、地质灾害监测预警；反走私、反偷渡、边防安全；重点文物保护单位；战略物资仓库；输油管线；港口码头监控；国家战略物资储备库；高铁监控；高速公路；卫星发射中心等。

## 夜间监控效果



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