

# 车载专用激光夜视球型摄像机 HRC-P6200D系列

产品名称	车载专用激光夜视球型摄像机 HRC-P6200D系列
公司名称	深圳华瑞通科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:华瑞通 型号:HRC-P6200D 镜头焦距:5.5mm ~ 110mm
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处清湖社区清祥路清湖科技园C栋13楼1314-1315室
联系电话	0755-86518800 13538144380

## 产品详情

### 产品概述

HRC-P6200D系列车载专用激光夜视球型摄像机，专为车载安防昼夜监控领域设计，采用我公司自主研发的高性能\*\*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摄像机，可进行昼夜远距离连续监控。夜晚可探测800m，白天可探测到500-1000m，非常适合于野外的远距离预警监测管理系统。

该机采用独特的激光器驱动技术，激光净输出功率大，使用寿命长，真正达到了标称的监视距离。摄像机变焦时，激光照明可以自动充满屏幕，无需人工干预。摄像机模组二次深度开发，夜视效果更佳，聚焦速度理想精准。

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。

### 产品特点

1.\*低照度0Lux，采用高效激光灯,波长808nm，低功耗,照射距离达800米；

2.可见光成像、激光照明一体化产品，昼夜不间断成像

3.先进的BRP激光匀化技术，夜视画面均匀清晰

4.光斑存储技术，用户可根据需要调整照明光斑的大小和强度，并可存储记忆

5.激光自动或者远程手动关闭：激光可以在晚上通过光敏自动打开，而且摄像机可以同步切换到夜晚模式，在激光开启时，可以远程控制激光的开启和关闭

6.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\*\*状态

7.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。

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.防抖功能：远距离监控设备安装在高空，设备的防抖动功能非常重要，云台设备内置防抖结构设计，另外摄像机也支持电子防抖功能，通过物理和电子手段，保证图像输出稳定而无抖动

10.预置位同步 为方便用户使用，成像镜头的变焦、聚焦、激光照明的光斑大小与光强度及云台位置均可预置联动。真正实现一键操作，解决了多点监控的切换问题。

11.抗冲击、防腐蚀，防护等级达到IP67；

12.带自动雨刷清洗功能；

13.支持三维智能定位功能；

14.支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的监控位置或执行断电前的监视任务；

15.支持空闲动作，无人操作时可进入多种运行模式：看守位、自动扫描、花样扫描、自动巡航；

16.全金属结构，高效散热设计，降低球机内腔温度，温升不大于10℃，防止球机内罩起雾；

#### 规格/型号

摄像机	成像器	1/2.8英寸SONY逐行扫描CMOS	
	有效像素	1920 × 1080，200万像素	
	*低照度	0Lux	
	白平衡	自动,自动跟踪白平衡(ATW),室内,室外,一键式,手动	
	增益控制	自动/手动	
	信噪比	50dB	
	背光补偿	开/关	
	电子快门	1/1 ~ 1/10,000秒,22步进	
	日夜模式	滤光片切换	
	数字变倍	20倍	
	聚集模式	自动/手动	
	镜头	焦距	5.5mm ~ 110mm，20倍光学变焦
		*大孔径比	F1.6/F3.5
		水平视角	51°(广角) ~ 2.6°(远端)
*小工作距离		100mm(广角) ~ 1000mm(远端)	
功能	智能视频分析	场景变化，越线报警，进/出，滞留/丢失	
	水平范围	360°连续旋转	
	水平速度	0.05 ~ 120°/s	
	垂直范围	-20 ~ 90°	
	垂直速度	0.05 ~ 120°/s	
	比例变倍	支持	
	预置点个数	255个	
	巡航扫描	6条，每条可添加18个预置点，停留时间可设	
	断电记忆	支持	
	网络	网络接口	RJ45 10Base-T/100Base-TX
*大图像尺寸		1920 × 1080	
帧率		25/30fps	
视频压缩		H.264	
网络协议		IPv4、HTTP、FTP、RTSP、UPnP、DNS、NTP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、ARP、ONVIF、GB/T28181	

激光 功能	同时访问用户数	*多6个
	双码流	1080P+D1
	本地存储	Micro SD存储卡插槽(不含Micro SD卡)
	安全	密码保护,多用户访问控制
	激光照射距离	远角:有效距离>800米
	激光照射角度	68~1.5°,根据摄像机焦距可变。
	变倍速度	2.5秒(光学,近角-远角)
	激光芯片	光功率5瓦
	波长	808±5nm
	照明效果	采用时间积分匀化技术,全焦段补光均匀细腻,完全无散斑
一般规范	电源	DC 24V
	功率	*大36W
	重量	6KG
	防护等级	IP66
	工作温度	-40 ~ 65
	工作湿度	湿度小于90%
规格/型号		
摄 像 机	成像器	1/2.8英寸SONY逐行扫描CMOS
	有效像素	1920×1080,200万像素
	*低照度	0Lux
	白平衡	自动,自动跟踪白平衡(ATW),室内,室外,一键式,手动
	增益控制	自动/手动
	信噪比	50dB
	背光补偿	开/关
	电子快门	1/1~1/10,000秒,22步进
	日夜模式	滤光片切换
	数字变倍	20倍
镜 头	聚集模式	自动/手动
	焦距	5.5mm~110mm,20倍光学变焦
	*大孔径比	F1.6/F3.5
	水平视角	51°(广角)~2.6°(远端)
功 能	*小工作距离	100mm(广角)~1000mm(远端)
	智能视频分析	场景变化,越线报警,进/出,滞留/丢失
	水平范围	360°连续旋转
	水平速度	0.05~120°/s