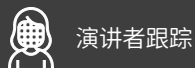
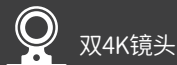
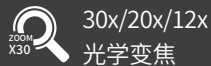


# 4K P60 双目智能云台摄像机



PVC-G530P/G520P/G512P

PVC-G5系列4K P60双目智能云台摄像机采用4K CMOS传感器和高品质UHD镜头，无损光学变焦最高达30倍，轻松应对远距离拍摄需求，输出视频细腻、真实、自然、流畅。摄像机内置智能取景、演讲者跟踪、手势控制等丰富的AI功能，应对不同场景应用，减少繁杂的设置和操作，让用户更加专注于视频创作。摄像机支持NDI HX3、SRT多种网路协议，提供更加灵活、高效的网络传输。摄像机支持POE供电，同时提供WebUI，摄像机安装、设置和操作更加简单便捷。



## 4K P60, 超高清视频画面

摄像机配备高达846万像素的4K CMOS传感器，视频输出高达4K P60，整体画面流畅，细节丰富，色彩真实自然。同时，摄像机支持广电行业中常用的P59.94/P29.97帧率，能够直接用于广电类视频拍摄。



## 最高30倍光学变焦，轻松应对大场景

摄像机采用高品质4K镜头，无损光学变焦高达30倍，能够轻松应用于大场景、远距离拍摄。音乐会上表演者的动作、报告厅讲师的表情，教室和会议室里的板书内容等都清晰可见。



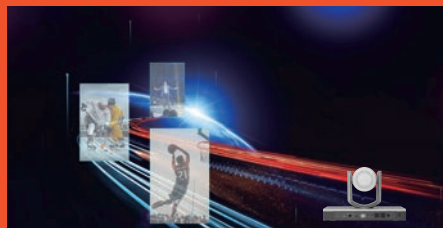
## 多种AI功能加持，更智能更便捷

摄像机内置的智能取景、演讲者跟踪、手势跟踪等多种AI功能，更加智能地应对各种拍摄场景，免去了繁琐的手动操作，让用户能够专注于创作，轻松实现流畅的视频录制。



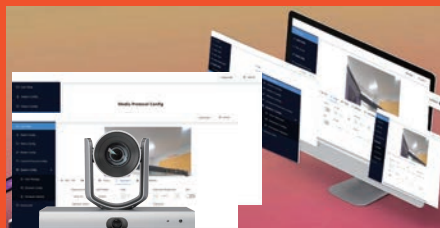
## 支持NDI HX3, SRT

摄像机支持NDI HX3和SRT协议，能轻松实现高质量、低延时视频的有效传输，并在传输过程中大幅提高传输安全性，从而保证传输工作的有效进行。



## 支持Web UI

无需安装额外的软件即可对摄像机进行设置、控制及画面预览。摄像机内置的Web UI功能，兼容Windows、Mac等主流操作系统和Chrome、Edge等主流浏览器，只需打开浏览器轻点鼠标即可操控摄像机。



## 双目设计，精准跟踪

特写与全景双镜头设计，全景镜头则提供了广阔的视野，特写镜头能够捕捉到细致入微的细节。摄像机兼顾特定跟踪与全景拍摄，定位跟踪更加智能、平滑、精准。



## 技术参数

| 型号         | PVC-G530P                                                                                                                                                                                                                                                           | PVC-G520P      | PVC-G512P       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 特写镜头       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                 |
| 图像传感器      | 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |
| 变焦         | 30倍光学, 16倍数字                                                                                                                                                                                                                                                        | 20倍光学, 16倍数字   | 12倍光学, 16倍数字    |
| 焦距         | f=5.2 ~ 156mm                                                                                                                                                                                                                                                       | f=5.2mm ~106mm | f=3.4mm ~40.3mm |
| 光圈         | F1.6 ~ F5                                                                                                                                                                                                                                                           | F1.6 ~ F3.5    | F1.8 ~ F3.6     |
| 水平视场角      | 56.5° ~ 2°                                                                                                                                                                                                                                                          | 56.5° ~ 2.8°   | 81° ~ 7.6°      |
| 全景镜头       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                 |
| 图像传感器      | 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |
| 镜头         | HFOV: 94°, f=2.8mm                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |
| 云台         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                 |
| 水平         | -130° ~ +130°; 0.2° ~ 80°/s                                                                                                                                                                                                                                         |                |                 |
| 垂直         | -30° ~ +90°; 0.2° ~ 60°/s                                                                                                                                                                                                                                           |                |                 |
| 预置点数目      | 256                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 |
| 接口         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                 |
| 3G-SDI     | 1、一路3G-SDI,可输出音频;<br>2、全景镜头输出:支持特写/全景输出切换,最高支持1080P60;<br>3、全景镜头不输出:特写输出最高支持1080P60;<br>4、广电分辨率最高支持1080P59.94/P29.97                                                                                                                                                |                |                 |
| HDMI 2.0   | 1、一路HDMI Out 2.0,可输出音频<br>2、全景镜头输出:支持特写/全景输出切换,最高支持4KP30;<br>3、全景镜头不输出:特写输出最高支持4KP60;<br>4、广电分辨率最高支持4KP59.94/P29.97。                                                                                                                                                |                |                 |
| 网络         | 1、一路10M/100M/1000M RJ-45自适应以太网口,标配POE;<br>2、视频格式支持H.264、H.265;<br>3、全景镜头输出:支持特写/全景输出切换,最高支持4KP30/P25;<br>4、全景镜头不输出:特写输出最高支持4KP60;<br>5、网络协议支持: ONVIF/RTSP/RTMP/SRT/TCP/UDP/RTMPS/Visca Over IP;<br>6、音频压缩: AAC、G.711;<br>7、支持主、子码流输出;<br>8、支持NDI HX3;<br>9、支持Web UI |                |                 |
| USB        | 1、一路USB2.0,支持音频输出UAC<br>2、UVC支持UVC1.1协议;<br>3、UVC 视频格式支持H.264/MJPEG; 4KP30/P25;1080P30/P25; 720P30/P25; 360P30/P25                                                                                                                                                  |                |                 |
| 音频接口       | 1路LINE IN, 3.5mm音频接口;支持ACC、G.711                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |
| 控制接口       | 1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT                                                                                                                                                                                                                                           |                |                 |
| 拨码开关       | 旋转拨码开关,定义视频格式                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |
| 一般规范       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                 |
| 控制协议       | VISCA                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                 |
| 功耗         | DC12V, <18W                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                 |
| 工作温度       | 0℃ ~ 40℃                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |
| 存储温度       | -20℃ ~ +60℃                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                 |
| 尺寸 (L×W×H) | 245mmx145mmx165mm                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                 |
| 重量         | ≤2kg                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |

本样页最终解释权归本公司所有，规格参数如有变动，恕不另行通知。（7月2日更新）

杭州晨安科技股份有限公司

地址: 杭州市西湖区西园一路16号4幢4层  
[www.chingan.com/sales@chingan.com](http://www.chingan.com/sales@chingan.com)



微信公众号