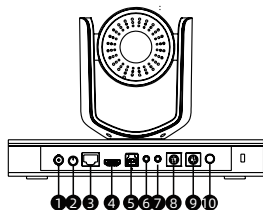


# 4KP60双目智能云台摄像机

## PVC-G530P/G520P



NDI HX3  
Dante AV-H™  
SRT



- 1 3G-SDI
- 2 拨码开关
- 3 网络接口
- 4 HDMI接口
- 5 USB2.0
- 6 预留
- 7 音频输入
- 8 RS-232 IN
- 9 RS-232 OUT
- 10 电源接口

### 功能特性

- 双目设计，特写摄像机和全景摄像机可同时输出4K视频；
- 最高30倍光学变焦镜头，水平视场角最大可达59°，最高可输出4KP60视频；
- 全景摄像机采用94°无畸变4K镜头；
- 内置基于深度学习的领先AI算法，确保稳定的跟踪效果和准确的姿态识别；
- 基于骨骼关键点的板书书写姿态识别，智能呈现更清晰的板书内容画面；
- 支持智能取景、区域跟踪、锁定跟踪、群组跟踪、手势控制跟踪、指定目标跟踪、起立动作识别等丰富的跟踪模式；
- 支持HDMI、USB、ETHERNET、3G-SDI接口同时输出，支持POE；
- 支持WEBUI，简单方便的设置和使用；
- 支持59.94/29.97分辨率；
- 支持NDI HX3、SRT、Dante AV-H。

### 技术参数

#### 特写镜头

PVC-G530P	PVC-G520P
<b>焦距</b> f=5.2mm ~ 155.8mm	<b>焦距</b> f=5.2mm ~ 104mm
<b>光圈</b> F1.8 ~ F5.2	<b>光圈</b> F1.8 ~ F3.5
<b>光学变焦</b> 30倍	<b>光学变焦</b> 20倍
<b>水平视场角</b> 59° ~ 1.2°	<b>水平视场角</b> 59° ~ 2.9°

#### 全景镜头

<b>图像传感器</b> 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素
<b>焦距</b> f=2.8mm
<b>水平视场角</b> 94°
<b>白平衡</b> 自动
<b>曝光控制</b> 自动

#### 一般规范

<b>控制协议</b> VISCA
<b>功耗</b> DC12V, < 18W
<b>工作温度</b> 0°C ~ +40°C
<b>存储温度</b> -20°C ~ +60°C
<b>尺寸 (LxWxH)</b> 245mmx145mmx165mm
<b>机身重量</b> ≤2kg

#### 其他摄像机参数

<b>图像传感器</b> 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素
<b>聚焦系统</b> 自动、手动、一键触发、PTZ触发
<b>快门速度</b> 1/60 ~ 1/10,000秒
<b>增益</b> 自动、手动
<b>白平衡</b> 自动、一键触发、手动、静态色温
<b>曝光控制</b> 自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先

#### 云台

<b>水平</b> -130° ~ +130°, 0.2° ~ 80°/秒
<b>垂直</b> -30° ~ +90°, 0.2° ~ 60°/秒
<b>预置点最大数目</b> 256

#### 接口

##### HDMI

- 1、一路HDMI Out 2.0, 可输出音频
- 2、全景镜头输出: 支持特写/全景输出切换, 最高支持4KP30;
- 3、全景镜头不输出: 特写输出最高支持4KP60;
- 4、广电分辨率最高可支持4KP59.94/P29.97。

##### HD-BaseT (选配)

- 1、一路HD-BaseT;
- 2、全景镜头输出: 支持特写/全景输出切换, 最高可支持4KP30/P25;
- 3、全景镜头不输出: 特写输出最高支持4KP60/P50;
- 4、广电分辨率最高可支持4KP59.94/P29.97。

##### 拨码开关

旋转拨码开关, 定义视频格式

##### 3G-SDI

- 1、一路3G-SDI, 可输出音频;
- 2、全景镜头输出: 支持特写/全景输出切换, 最高支持1080P60;
- 3、全景镜头不输出: 特写输出最高支持1080P60;
- 4、广电分辨率最高可支持1080P59.94/P29.97。

##### USB

- 1、一路USB2.0 Type-B, 支持音频输出UAC
- 2、UVC支持UVC1.1协议;
- 3、全景输出/不输出: UVC 视频格式支持H.264/MJPEG; 4KP30/P25; 1080P30/P25; 720P30/P25

##### 音频接口

1路LINE IN, 3.5mm音频接口  
支持ACC、G711

##### 控制接口

1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT

##### 网络

- 1、一路10M/100M RJ-45自适应以太网口, 标配POE;
- 2、视频格式支持H.264、H.265;
- 3、全景镜头输出: 支持特写/全景输出切换, 最大视频分辨率可达4KP30/P25;
- 4、全景镜头不输出: 特写输出最高支持4KP60;
- 5、网络协议支持ONVIF/RTSP/RTMP/SRT/TCP/UDP/RTMPS/Visca Over IP;
- 6、音频压缩 AAC、G.711;
- 7、支持主、子码流输出;
- 8、支持NDI HX3;
- 9、支持Dante AV-H;
- 10、支持WEB UI