

4KP60双目智能云台摄像机

PVC-G530P/G520P/G512P


演讲者跟踪


智能取景


手势控制

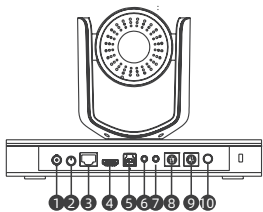

4K60


30/20/12倍
光学变焦


双目设计


NDI HX3/SRT

NDI HX3
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，最高可输出4KP60视频；
- 支持59.94/29.97分辨率；
- 全景摄像机采用94°无畸变4K镜头，特写镜头水平视场角最大可达81°；
- 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、手势控制跟踪等丰富的跟踪模式；
- 支持HDMI、USB、网络、3G-SDI接口同时输出，支持POE；
- 支持Web UI，简单方便的设置和使用；
- 支持NDI HX3、SRT。

技术参数

特写镜头参数			全景镜头参数
PVC-G530P	PVC-G520P	PVC-G512P	图像传感器 1/2.8英寸 CMOS，846万像素
焦距 f=5.2mm ~ 156mm	焦距 f=5.2mm ~ 106mm	焦距 f=3.4mm ~ 40.3mm	焦距 f=2.8mm
光圈 F1.6 ~ F5	光圈 F1.6 ~ F3.5	光圈 F1.8 ~ F3.6	视场角 水平94°，垂直62°
光学变焦 30倍	光学变焦 20倍	光学变焦 12倍	白平衡 自动
水平视场角 56.5° ~ 2°	水平视场角 56.5° ~ 2.8°	水平视场角 81° ~ 7.6°	曝光控制 自动
特写镜头其他参数			云台
图像传感器 1/2.8英寸 CMOS，846万像素			水平 -130° ~ +130°， 0.2° ~ 80°/秒
聚焦系统 自动、手动、一键触发、PTZ触发			垂直 -30° ~ +90°， 0.2° ~ 60°/秒
增益 自动、手动			预置位 256个
白平衡 自动、一键触发、手动、静态色温			控制协议 VISCA
曝光控制 自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先			功耗 DC12V, <18W
			工作温度 0°C ~ +40°C
			存储温度 -20°C ~ +60°C
			尺寸 (L×W×H) 245mm×145mm×165mm
			机身重量 ≤2kg

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。 拨码开关 旋转拨码开关，定义视频格式 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	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，支持音频输出UAC 2、UVC支持UVC1.1协议； 3、UVC 视频格式： H.264/MJPEG： 4KP30/P25；1080P30/P25； 720P30/P25； 360P30/P25	网络 1、一路10M/100M RJ-45自适应以太网口，标配POE； 2、视频格式：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： 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WEB UI
--	---	--