

## 4KP30云台摄像机



4KP30



20/12x光学变焦



接口丰富



演讲者跟踪、手势控制



AMC-G420S/G420B/G430S/G430B

AMC-G420S/G430S摄像机采用4K CMOS传感器和高品质UHD镜头，无损光学变焦最高可达20倍，轻松应对远距离拍摄需求，输出视频细腻、真实、自然。摄像机搭载精密云台系统，定位精准，运行平滑。摄像机内置3G-SDI、HDBaseT(可选)、USB、HDMI和RJ45等丰富接口，兼容各种系统设备，广泛应用于会议、教育等各种应用场景。自带演讲者跟踪和手势控制功能，解放双手提高工作效率。



培训

会议

讲座

课堂

### 4KP30, 超高清视频画面

摄像头配备了4K UHD CMOS传感器，具有8.46MP像素，能够输出色彩层次丰富和画面清晰细腻的4KP30超高清图像。



### 最高20x光学变焦，细节清晰可见

像机采用高品质4K镜头，无损光学变焦高达20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。



### 接口丰富

支持3G-SDI、HDBaseT(可选)、USB、HDMI和网络高清输出，多种接口提供丰富的选择，有效提升设备的整体使用效率。



### 256预置位

该摄像机支持最多256个预置位设置，用户可依据不同视角和变倍级别预先配置画面。操作时，只需一键即可快速调用预设预置位，实现简便快捷的访问。



### 精密云台系统

摄像机搭载了高精度的PTZ云台系统，使得摄像机能够灵活自如地实现水平340度，垂直120度平滑转动，定位精准，运行平稳，整个运动过程流畅自然静音，没有丝毫的卡顿和迟滞。



### 智能演讲者跟踪和手势控制

内置先进的AI算法，能够智能地判断演讲者的位置和状态，实时调整输出有效画面，且支持手势检测。智能跟踪功能不仅提升了视频质量，也使录制过程更加高效。



技术参数

型号	AMC-G420S/G420B		AMC-G430S/G430B
摄像机			
图像传感器	1/2.8" CMOS, 8.46MP		
镜头	20倍光学变焦, 16倍数字变焦; f=4.7mm ~ 94mm; F1.6 ~ F3.5; HFOV: 59.5° ~ 2.9°		12倍光学变焦, 16倍数字变焦; f=3.9mm ~ 46.8mm; F1.6 ~ F2.8; HFOV: 72.5° ~ 6.3°
聚焦系统	自动、手动、一键触发、PTZ触发		
增益	自动、手动		
白平衡	自动、手动、一键触发、自动跟踪、一键白平衡、静态色温		
曝光控制	自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先		
信噪比	≥50dB		
抗闪烁	支持		
云台			
水平	-170° ~ +170°, 0.1° ~ 120°/秒		
垂直	-30° ~ +90°, 0.1° ~ 90°/秒		
预置点数目	256		
图像翻转	支持		
接口			
HDMI	1路HDMI1.4; 4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25		
网络接口	1路RJ-45, 10M/100M自适应以太网口, 可选POE; 1、视频分辨率最高4KP30 2、视频格式: H.264、H.265 3、网络协议: ONVIF/RTSP/RTMP/RTMPS/SRT/TCP/UDP/RTMPS/GB28181 4、音频压缩: AAC、G.711 5、支持多码流		
USB 2.0	1路USB3.0 1、UVC支持UVC1.1协议; 2、UVC 视频格式支持: YUY2/NV12: 1080P30/P25, 720P30/P25, 480P30/P25, 360P30/P25; H.264/H.265/MJPEG: 4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, 360P30/P25 3、UAC音频格式: PCM		
3G-SDI版	1080P60/P50/P30/P25; 720P60/P50/P30/P25		
HDBaseT(可选)	4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50;支持供电和控制, 传输距离可达70米		
音频接口	1路LINE IN, 3.5mm音频接口		
控制接口	1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT		
一般规范			
控制协议	VISCA、PELCO-P、PELCO-D		
功耗	DC12V, <15W		
工作温度	0°C ~ 40°C		
存储温度	-20°C ~ +60°C		
尺寸 (L×W×H)	211mm×137mm×170mm		
重量	≤1.2kg		

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



微信公众号