

4K云台摄像机

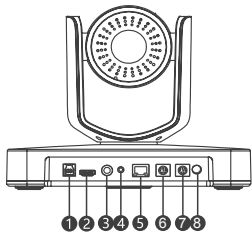
AMC-G420S/G420B/G430S/G430B


演讲者跟踪


4K UHD


20/12倍
光学变焦


HDBaseT
(Optional)



- ① USB3.0

② HDMI接口

③ 3G-SDI接口

④ 音频输入

⑤ 网络接口
- ⑥ RS-232 IN

⑦ RS-232 OUT/RS-485

⑧ 电源接口

功能特性

- 1/2.8英寸846万像素超高清4K CMOS传感器；
- 最高20倍超高清光学变焦镜头，广角最大可达72.5°；
- 最高可输出4KP30超高清视频；
- 内置业界领先的人体检测及锁定追踪AI图像算法，可实现大范围的自动教师检测和持续锁定追踪；
- USB3.0支持UVC、UAC协议；
- RS-232 IN、RS-232OUT，支持菊花链；
- 网络支持H.264/H.265编码；
- 支持双码流；
- 可选NDI。

技术参数

镜头参数		一般规范
AMC-G420S/G420B	AMC-G430S/G430B	
焦距 f=4.7mm ~ 94mm	焦距 f=3.9mm ~ 46.8mm	控制协议 VISCA、PELCO-P、PELCO-D
光圈 F1.6 ~ F3.5	光圈 F1.6 ~ F2.8	电源 DC12V, < 15W
水平视场角 59.5° ~ 2.9°	水平视场角 72.5° ~ 6.3°	工作温度 0°C ~ +40°C
光学变焦 20倍	光学变焦 12倍	存储温度 -20°C ~ +60°C
镜头其他参数		尺寸(L×W×H) 211mm×137mm×170mm
图像传感器 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素	曝光控制 自动、手动、快门优先、 光圈优先、亮度优先	机身重量 ≤1.2kg
数字变焦 16倍	信噪比 ≥50dB	云台
聚焦系统 自动、手动、一键触发、 PTZ触发	抗闪烁 支持	水平 -170° ~ +170°, 0.1° ~ 120°/秒
增益 自动、手动		垂直 -30° ~ +90°, 0.1° ~ 90°/秒
白平衡 自动、手动、一键触发、自动跟踪、 一键白平衡、静态色温		倒装 支持
接口		预置位 256个
网络 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/GB28181 4、音频压缩: AAC、G.711 5、支持多码流 6、支持NDI可选	USB 1路USB3.0 1、UVC支持UVC1.1协议; 2、UVC 视频格式: 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 1080P60/P50/P30/P25; 720P60/P50/P30/P25 HDMI 1路HDMI1.4 ; 4KP30/P25, 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 /RS-485	