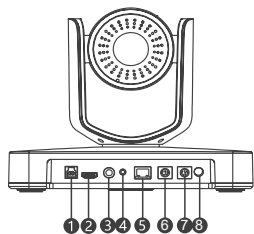


4K云台摄像机

AMC-G420S/G420B/G430S/G430B/G433S



- 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30倍超高清光学变焦镜头，广角最大可达72.5°;
- 最高可输出4K30超高清视频;
- 支持全局自动跟踪、指定目标跟踪; 支持人体全身、半身、特写跟踪画面比例设置; 支持设置跟踪人物在画面区域位置(靠左、居中、靠右); 支持预置位区域设置; 可通过遥控器一键切换跟踪目标和人体比例; 支持手势检测等功能;
- 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

AMC-G420S/G420B	AMC-G430S/G430B	AMC-G433S
焦距(mm) f=4.7~94	焦距(mm) f=3.9~46.8	焦距(mm) f=5.1~154.4
光圈 F1.6~F3.5	光圈 F1.6~F2.8	光圈 F1.6~F5.2
水平视场角 59.5°~2.9°	水平视场角 72.5°~6.3°	水平视场角 58°~2.1°
光学变焦 20倍	光学变焦 12倍	光学变焦 30倍

镜头其他参数

图像传感器

1/2.8英寸CMOS,
846万像素

数字变焦

16倍

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

一般规范

控制协议

VISCA、PELCO-P、PELCO-D

电源

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

机身重量

≤1.2kg

云台

水平

-170° ~ +170°, 0.1° ~ 120°/秒

垂直

-30° ~ +90°, 0.1° ~ 90°/秒

倒装

支持

预置位

256个

接口

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4K30
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

音频接口

1路LINE IN, 3.5mm音频接口

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: 4K30/P25,
1080P60/P50/P30/P25,
720P60/P50/P30/P25, 360P30/P25

控制接口

1路RS-232 IN, 1路RS-232
OUT/RS-485

3G-SDI

1080P60/P50/P30/P25;
720P60/P50/P30/P25

HDMI

1路HDMI1.4; 4K30/P25,
1080P60/P50/P30/P25,
720P60/P50/P30/P25

HDBaseT(可选)

4K30/P25,
1080P60/P50/P30/P25,
720P60/P50; 支持供电和控制,
传输距离可达70米