

4K云台摄像机

AMC-G430S/G430B



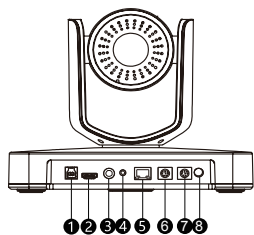
4K UHD



12倍光学变焦



AMC-G430S(3G-SDI)
AMC-G430B(HDBaseT)



- 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;
- 12倍超高清光学变焦镜头, 广角可达72.5°;
- 最高可输出4K30超高清视频;
- 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

摄像机参数

图像传感器
1/2.8英寸 CMOS, 846万像素

镜头
f=3.9mm~46.8mm; F1.6~F2.8

变焦
12倍光学变焦, 16倍数字变焦

水平视场角
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

倒装
支持

预置点数目
256

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

存放温度
-20°C ~ +60°C

尺寸(L×W×H)
211mm×137mm×170mm

机身重量
≤1.2kg

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、视频格式支持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

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 视频格式支持 YUY2/H.265/MJPEG;

3、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,

4、UAC 音频格式PCM

控制接口

1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT/RS-485

3G-SDI版(AMC-G430S)

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

HDMI

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

HDBaseT版 (AMC-G430B)

4K30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, 360P30/P25, 且支持供电和控制。传输距离可达70米