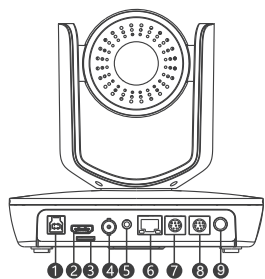


4K云台摄像机

AMC-G312F

- 4K 4KP30
- 12倍光学变焦
- USB 3.0
- 可选NDI

SRT



- 1 USB3.0
- 2 HDMI接口
- 3 TF卡槽
- 4 3G-SDI接口
- 5 音频输入
- 6 网络接口
- 7 RS-232 IN
- 8 RS-232 OUT/RS-485
- 9 电源接口

功能特性

- 搭载1/2.8英寸846万像素超高清4K CMOS传感器；
- 配备12倍超高清光学变焦镜头，视场角最大可达72.5°；
- 最高支持输出4K@30fps超高清视频；
- USB3.0接口支持UVC、UAC协议；
- 配备RS-232输入/输出接口，支持菊花链连接；
- 网络支持H.264/H.265编码，最高可达4K@30fps；
- 支持双码流输出；
- 支持两种供电方式：POE供电或适配器供电。

技术参数

镜头参数

图像传感器
1/2.8" CMOS, 846万像素
焦距
f=4.08~47.78mm
光圈
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
最低照度
1.0Lux @ (F1.6, AGC ON) (彩色)
快门速度
1/50-1/10,000秒
增益
自动/手动
白平衡
自动、手动、一键白平衡、自动跟踪、静态色温
背光补偿
支持
宽动态
支持
曝光控制
自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先
信噪比
≥50dB

云台

水平
-170° ~ +170° ; 0.1° ~ 120°/秒
垂直
-30° ~ +90° ; 0.1° ~ 90°/秒
预置位
256个
图像翻转
支持

一般规范

控制协议
VISCA 并支持菊花链 / 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(LxWxH)
176mmx137mmx171mm
重量
≤2kg

接口

HDMI 1.4

1路HDMI; 4KP30/P25;
1080P30/P25; 720P30/P25

USB3.0

1路USB 3.0, UVC支持UVC 1.1;
H.264/H.265/MJPEG:
4KP30/P25; 1080P30/P25;
720P30/P25; 480P30/P25;
YUY2/NV12: 1080P30/P25;
720P30/P25; 480P30/P25;
UAC音频格式支持PCM

网络接口

RJ45 (10M/100M), 可选POE
4KP30/P25, 1080P30/P25,
720P30/P25
视频格式: H.264/H.265
网络协议支持ONVIF、RTSP、
RTMP、SRT、TCP、UDP、RTMPs、
GB28181;
音频压缩支持AAC、G.711;
支持多码流;
支持NDI (可选)

3G-SDI

1路3G-SDI, 1080P30/P25;
720P30/P25

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RS232
OUT /RS485

存储接口

最大支持256G