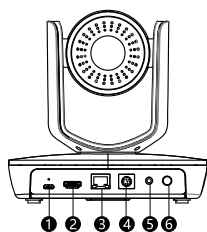


# 1080P60 USB3.0竖屏直播云台摄像机

## AMC-G312Z



- ① USB3.0
- ② HDMI接口
- ③ 网口
- ④ RS-232
- ⑤ 音频输入
- ⑥ 电源接口

### 功能特性

- 214万 CMOS传感器，最高可实现1080P60高清图像；
- 摄像机可直接输出未经裁剪的高品质竖屏画面。
- 12倍光学变焦，搭配16倍数字变倍，轻松实现直播全景、特写画面应用；
- 搭载TOF近距离辅助聚焦传感器；
- 显眼的Tally灯为设备切换提供辅助提示；
- USB3.0(兼容USB2.0) Type-C接口，支持音视频同时输出，即插即用；
- HDMI接口可直接输出无压缩1080P 60帧视频；
- 搭配2.4G无线遥控器，无需对准，即可远距离轻松控制。

### 技术参数

#### 摄像机参数

##### 图像传感器

1/2.8英寸 CMOS, 214万像素

##### 焦距

f=4.1mm ~ 49.2mm

##### 光圈

F1.8 ~ F2.68

##### 光学变焦

12倍

##### 数字变焦

16倍

##### 视场角 (竖屏)

垂直72.5°

水平42.1°

##### 聚焦系统

自动、手动、一键触发、PTZ触发

##### 快门速度

1/50 ~ 1/10,000秒

##### 增益

自动/手动

##### 白平衡

自动、一键触发、手动、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

#### 一般功能

##### 测距模块

TOF辅助聚焦

##### 遥控器

15m, 360°无线遥控

##### 升级方式

USB

#### 云台

##### 水平

-170°~+170°, 0.1°~100°/秒

##### 垂直

-30°~+90°, 0.1°~90°/秒

##### 预置点最大数目

64 (网络)

#### 一般规范

##### 控制协议

VISCA

##### 功率

DC12V, <12W

##### 工作温度

0°C ~ +40°C

##### 存储温度

-20°C ~ +60°C

##### 尺寸(L×W×H)

176mm×137×171mm

##### 机身重量

≤1.2kg

#### 接口

##### USB

USB3.0(兼容USB2.0) Type-C 带螺纹锁\*

1、支持USB供电

USB3.0输出格式:

1、UVC支持UVC1.1协议;

2、UVC 视频格式支持YUY2、NV12:

1080P60/P50/P30/P25,

720P60/P50/P30/P25

3、H.264/H.265/MJPEG:

1080P60/P50/P30/P25,

720P60/P50/P30/P25

4、UAC 音频格式PCM

USB2.0输出格式:

1080P30/P25, 720P30/P25

##### HDMI

1路HDMI, 可输出音频

1080P60/P50/P30/P25;

720P60/P50/P30/P25

##### 音频接口

1路LINE IN, 3.5mm音频

接口

##### 控制接口

1路RS-232

##### 网络

10M/100M RJ-45

1、视频分辨率最高

1080P60/P50/P30/P25,

720P60/P50/P30/P25

2、视频格式支持H.264、H.265;

3、音频压缩 AAC;

4、支持web远程调试;