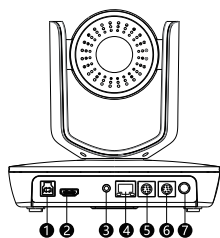


# 1080P60 USB3.0云台摄像机

## AMC-G320U3/G312U3/G310U3



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

### 功能特性

- 1/2.8英寸214万像素高清CMOS传感器；
- 最高可输出1080P60的高清视频；
- 同时支持HDMI、网络 and USB3.0视频输出；
- USB3.0支持UVC、UAC协议；
- USB3.0支持YUY2非压缩视频格式；
- RS-232 IN、RS-232 OUT，支持菊花链；
- 支持双码流；
- 网络支持H.264、H.265编码。

### 技术参数

#### 摄像机参数

AMC-G320U3	AMC-G312U3	AMC-G310U3
焦距 4.7 mm ~ 94mm	焦距 4.14mm ~ 47.08mm	焦距 4.3mm ~ 43mm
光圈 F1.6 ~ F3.5	光圈 F1.6 ~ F2.8	光圈 F1.6 ~ F3.0
光学变焦 20倍	光学变焦 12倍	光学变焦 10倍
水平视场角 59.5° ~ 2.9°	水平视场角 72.5° ~ 6.3°	水平视场角 71° ~ 8°

#### 其他摄像机参数

其他摄像机参数	云台
图像传感器 1/2.8英寸CMOS, 214 万像素	背光补偿 支持
数字变焦 16倍	水平 -170° ~ +170°, 0.1° ~ 120°/秒
聚焦系统 自动、手动、一键触 发、PTZ 触发	垂直 -30° ~ +90°, 0.1° ~ 90°/秒
快门速度 1/50 ~ 1/10,000秒	信噪比 ≥50dB
增益 自动、手动	宽动态 支持
白平衡 自动、手动、一键白平衡、 自动跟踪、静态色温	预置点数目 256个
曝光控制 自动、手动、快门优先、亮 度优先、光圈优先	

#### 接口

<b>HDMI</b> 1路HDMI： 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, 480P60/P50/P30/P25	<b>USB</b> 1路USB3.0： 1、UVC支持UVC1.1协议 2、UVC 视频格式支持 H.264、H.265、 MJPEG:1080P60/P50/P30/P 25, 720P60/P50/P30/P25,480P 60/P50/P30/P25, 360P60/P50/P30/P25 YUY2、NV12格式： 1080P30/P25, 720P30/P25, 480P30/P25, 360P30/P25 3、UAC 音频格式PCM
<b>网络</b> 1路RJ-45: 10M/100M自适应 以太网口 1、视频分辨率最高1080P60 2、视频格式支持H.264、 H.265:1080P60/P50/P30/P2 5, 720P60/P50/P30/P25, 480P60/P50/P30/P25, 360P60/P50/P30/P25 3、网络协议 ONVIF/RTSP/RTMP/SRT/TCP/ UDP/RTMPS/GB28181 4、音频压缩AAC 5、支持多码流	<b>音频接口</b> 1路LINE IN, 3.5mm音频接口
	<b>控制接口</b> 1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT/RS-485

#### 一般规范

<b>控制协议</b> VISCA 并支持菊花链、PELCO-P、 PELCO-D
<b>电源</b> DC12V, < 15W
<b>工作温度</b> 0°C ~ +40°C
<b>存储温度</b> -20°C ~ +60°C
<b>尺寸(L×W×H)</b> 176mm×137mm×171mm
<b>机身重量</b> ≤1.2kg