

# 1080P60全接口云台摄像机

## AMC-(N)G320/(N)G312



1080P60



20倍/12倍  
光学变焦

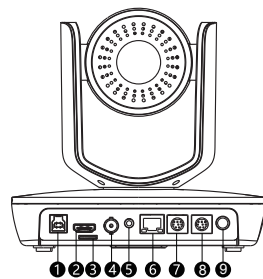


可选  
NDI HX

NDI HX  
SRT



AMC-G320/G312  
AMC-NG320/NG312(NDI HX)



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

### 功能特性

- 1/2.8英寸214万像素高清CMOS传感器；
- 20倍/12倍光学变焦，最高可输出1080P60的高清视频；
- 同时支持SDI、HDMI、网络和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，最高可达1080P30；
- RS-232 IN、RS-232 IN OUT，支持菊花链；
- 支持双码流；
- 网络支持H.264、H.265编码，最高可达1080P60；
- 支持两种供电方式，POE(可选)供电或适配器供电；
- 可选NDI。

### 技术参数

#### 摄像机参数

AMC-(N)G320	AMC-(N)G312
焦距 4.7mm ~ 94mm	焦距 3.9mm ~ 46.8mm
光圈 F1.6 ~ F3.5	光圈 F1.6 ~ F2.8
变焦 20倍光学变焦	变焦 12倍光学变焦
水平视场角 59.5° ~ 2.9°	水平视场角 72.5° ~ 6.3°

#### 云台

水平范围  
-170° ~ +170°, 0.1° ~ 120°/秒  
垂直范围  
-30° ~ +90°, 0.1° ~ 90°/秒  
倒装  
支持  
预置位  
256个

#### 其他摄像机参数

图像传感器 1/2.8英寸CMOS, 214万像素	白平衡 自动、手动、一键白平衡、自动跟踪、静态色温
数字变焦 16倍	背光补偿 支持
聚焦系统 自动、手动、一键触发、PTZ触发	宽动态 支持
快门速度 1/50 ~ 1/10,000秒	曝光控制 自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先
增益 自动、手动	信噪比 ≥50dB

#### 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  
存放温度  
-20°C ~ +60°C  
尺寸(L×W×H)  
176mm × 137mm × 171mm  
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、视频格式H.264/H.265: 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, 480P60/P50/P30/P25, 360P60/P50/P30/P25 2、网络协议 ONVIF/RTSP/RTMP/SRT /TCP/UDP/RTMPS/GB28181; 3、音频压缩 AAC、G.711; 4、支持多码流; 5、NDI可选。	3G-SDI接口 1路3G-SDI, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P251 HDMI接口 1路HDMI: 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25,480P60 /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 IN, 1路RS-232 OUT/RS-485 存储接口 最大支持256G
---	---

USB  
1、UVC支持UVC1.1协议;  
2、UVC 视频格式支持:  
H.264/H.265/MJPEG;  
最高输出1080P60;  
YUY2/NV12格式;  
最高输出1080P30;  
3、UAC 音频格式PCM。