

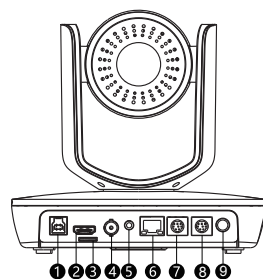
1080P60全接口云台摄像机

AMC-(N)G320/(N)G312



NDI HX
SRT

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



- 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
- ⑨ 电源接口

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 |
| 存储温度 -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/P25 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。 |
|--|