

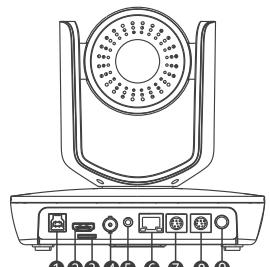
1080P60全接口云台摄像机

AMC-G320/G312



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；
- 支持全局自动跟踪、指定目标跟踪；支持人体全身、半身、特写跟踪画面比例设置；支持设置跟踪人物在画面区域位置（靠左、居中、靠右）；支持预置位区域设置；可通过遥控器一键切换跟踪目标和人体比例；支持手势检测等功能；
- 同时支持SDI、HDMI、网络和USB 3.0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。



技术参数

镜头参数

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

镜头其他参数

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

接口

网络	3G-SDI接口
1路RJ-45, 10M/100M自适应以太网口, 可选POE;	1路3G-SDI, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25
1、视频格式: H.264/H.265:	H.264/H.265/MJPEG: 最高输出1080P60; YUY2/NV12格式: 最高输出1080P30;
1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, 480P60/P50/P30/P25, 360P60/P50/P30/P25	3、UAC 音频格式PCM.
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	

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

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

USB 3.0
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.