


1080P60 USB3.0云台摄像机

AMC-G320U3/G312U3/G310U3

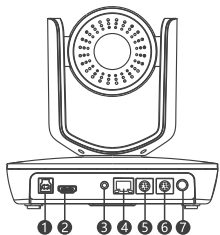
演讲者跟踪

手势控制

1080P60

20/12/10倍
光学变焦

USB 3.0



- 1

USB 3.0
- 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；
- 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；
- 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

镜头参数		
AMC-G320U3	AMC-G312U3	AMC-G310U3
焦距 f=4.7 mm ~ 94mm	焦距 f=4.14mm ~ 47.08mm	焦距 f=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°

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

接口	一般规范
HDMI 1路HDMI：1080P60/P50/P30/P25，720P60/P50/P30/P25，480P60/P50/P30/P25	控制协议 VISCA 并支持菊花链、PELCO-P、PELCO-D
网络 1路RJ-45：10M/100M自适应以太网口 1、最高视频分辨率1080P60 2、视频格式：H.264/H.265：1080P60/P50/P30/P25，720P60/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	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
USB 1路USB3.0： 1、UVC支持UVC1.1协议 2、UVC 视频格式：H.264/H.265/MJPEG:1080P60/P50/P30/P25，720P60/P50/P30/P25，480P60/P50/P30/P25，360P60/P50/P30/P25，YUY2/NV12:1080P30/P25，720P30/P25，480P30/P25，360P30/P25 3、UAC 音频格式：PCM 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	