



正视图



侧视图

4K 广电级云台摄像机

vue 4K PTZ 的HDMI/RTSP输出分辨率升级至4K@30Hz，支持人脸、人形及区域实时AI跟踪，并新增USB 3.0输出接口，以满足远程会议和直播应用日益增长的需求。其NDI版本已从NDI|HX升级至NDI|HX2，提供更优的画质和更低延迟的网络流传输，满足专业用户对高性能的追求。前面板配备OLED屏幕，可实时显示分辨率与IP信息，便于设备管理。

与同系列vue 4K一样（该机型拥有独特的360°全视角可见TALLY指示灯及标识板，不受设备切换干扰），创新的RGBlink vue摄像机采用专利设计，能轻松适应各种环境。

主要特点

- 4K高清画质，1/2.8英寸842万像素传感器支持3840×2160@30fps
- 12X/20X/30X光学变焦镜头可选
- 先进自动对焦算法快速精准稳定
- 低噪声CMOS结合2D/3D降噪技术确保高信噪比
- 多接口输出包括HDMI/SDI/USB/LAN且SDI支持1080P60百米传输
- 支持H.265/H.264视频压缩和AAC/G.711A音频编码
- 音频输入兼容AAC (16k-48kHz) 和G.711A (8kHz)
- 支持ONVIF/GB28181/RTSP/RTMP协议及VISCA网络控制
- AI动态追踪含人脸人形识别适配会议教学场景
- RS485/RS232控制接口且RS232可级联
- 自动识别VISCA/PELCO-D/P控制协议
- 高精度静音云台运行平稳无噪音
- 低功耗休眠模式待机低于400mW
- 255个预置位支持遥控器快速调用10个
- 红外无线遥控器
- 适用于教育会议医疗庭审指挥等场景

规格

接口	视频	HDMI、3G-SDI、LAN（支持PoE+）、USB3.0	
	控制信号	RS-232	带环通RS232输出
		RS-485	
	音频输入	Line-in	双声道3.5mm音频插孔
	音频输出	HDMI、3G-SDI、LAN（支持PoE+）、USB3.0	
	LAN	1000M网口，POE+供电可选，支持音视频输出，支持网络VISCA控制协议	
标准	图像码流	双码流输出	
	视频压缩格式	LAN	H.264、H.265
		USB 3.0	MJPEG、H.264、H.265、YUY2、NV12
	控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P	
	音频压缩格式	波特率：115200/9600/4800/2400bps	
		AAC、G.711A	
	网络协议	RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181、SRT、NDI(可选)；支持IP VISCA控制协议	
设备镜头参数	图像传感器	支持远程升级、远程重启、远程复位	
		UVC(视频通讯协议)，UAC(音频通讯协议)	
	有效像素	1/2.8英寸高品质CMOS传感器	
	视频信号格式和分辨率	842万、16: 9	
		HDMI	3840 × 2160@30/29.97/25 1920 × 1080P@60/59.94/50/30/29.97/25 1280 × 720P@60/59.94/50
		SDI	1920 × 1080P@60/59.94/50/30/29.97/25 1920 × 1080I@60/50/59.94 1280 × 720P@60/59.94/ 50
		USB	YUY2/NV12: 1920 × 1080 1280 × 720 1024 × 576 800 × 600 800 × 448 640 × 480 640 × 360 480 × 270 320 × H264/H265/MJPEG: 3840 × 2160@30/29.97/25 1920 × 1080 1600 × 896 1280 × 720 1024 × 576 960 × 540 800 × 600 800 × 448 720 × 576 720 × 480 640 × 480 640 × 360 480 × 270 352 × 288 320 × 240@60/30/25/20/15/10/5fps
	LAN	H264/H265:	
		主码流 3840 × 2160 2592 × 1944 2304 × 1296@30/29.97/25 1920 × 1080 1280 × 720@60/30/25/20/15/10/5fps 子码流 1920 × 1080 1280 × 720 640 × 360 640 × 480 320 × 240 320 × 180@30/25/20/15/10/5fps	

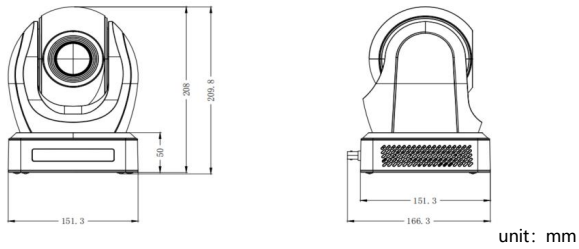


	镜头光学倍数	12倍光学变焦	20倍光学变焦	30倍光学变焦
	数字变焦	16x	16x	16x
	焦距范围 (EFL)	f=4.1 ~ 49.2mm	f=4.8 ~ 96mm	f=5.2 ~ 148.4mm
	水平视角(H FOV°)	70.4° ~ 6.72°	60.04° ~ 3.81°	58.1° ~ 2.14°
	光圈系数 (F/No.)	F1.8 ~ F2.68	F1.8 ~ F2.9	F1.3 ~ F4.8
	最低照度	0.5Lux(F1.8, AGC ON)		
	数字降噪	2D * 3D数字降噪		
	白平衡	自动/手动/一键白平衡/指定色温 (2400K-7100K, 调节步长100K)		
	聚焦	自动/手动/一键聚焦		
	光圈	自动/手动		
	电子快门	自动/手动		
	背光补偿	开/关		
	宽动态	关/动态等级调整		
	视频调节	亮度、清晰度、饱和度、对比度、白平衡、抗闪烁、低亮度补偿等参数可调节		
	信噪比	>50dB		
云台参数	水平转动	-170° ~ +170°		
	俯仰转动	-30° ~ +90°		
	水平控制速度	0.1 ~ 60°/秒		
	俯仰控制速度	0.1 ~ 30°/秒		
	预置位速度	水平: 60°/秒, 俯仰: 30°/秒		
	预置位数量	用户最多可设置255个预置位 (遥控器10个)		
其它参数	电源适配器	输入AC110V-AC220V 输出DC12V/2.5A		
	输入电压	DC12V±10%		
	输入电流	1.5A (最大)		
	功耗	18W(最大)		
	储藏温度	-10°C ~ +60°C		
	储藏湿度	20% ~ 95%		
	工作温度	-10°C ~ +50°C		
	工作湿度	20% ~ 80%		
	尺寸 (宽X高X深)	167x152x210 mm (6.6x6.0x8.3 in)		
	净重	1.9kg (4.2lb)		
	使用环境	室内		
	远程维护(网络接口)	远程升级、远程重启、远程复位		

订货编码

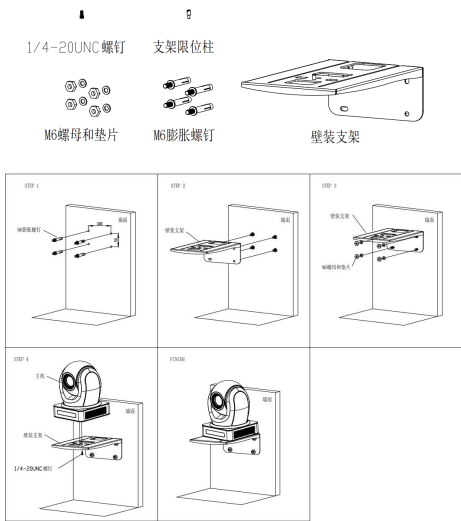
产品编码	项目
981-1100-01-0	RGB12X-PAI-OL 4K30 12X POE 跟踪摄像头
981-1100-02-0	RGB12X-NAI-OL 4K30 12X POE NDI 跟踪摄像头
981-1100-03-0	RGB20X-PAI-OL 4K30 20X POE 跟踪摄像头
981-1100-04-0	RGB20X-NAI-OL 4K30 20X POE NDI 跟踪摄像头
981-1100-05-0	RGB30X-PAI-OL 4K30 30X POE 跟踪摄像头
981-1100-06-0	RGB30X-NAI-OL 4K30 30X POE NDI 跟踪摄像头

尺寸

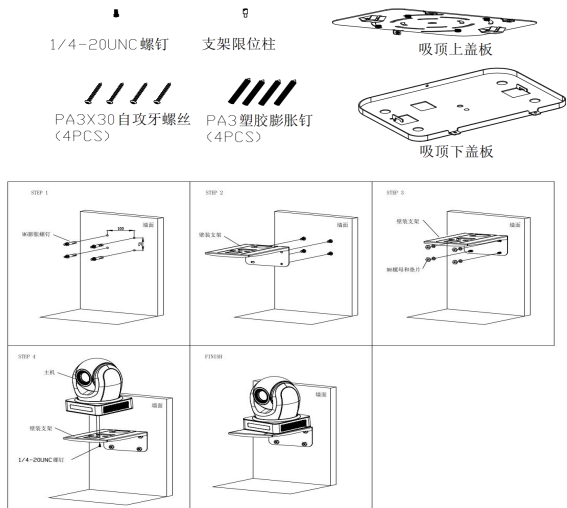


安装图

壁装



吊装



注意：图中安装配件需额外购买