



正视图



侧视图

广电级超高清云台摄像机

vue UHD PTZ 将HDMI/RTSP输出分辨率提升至4K@60Hz，支持人脸/人形/区域的实时AI跟踪，并新增USB 3.0输出接口，充分满足远程会议和直播应用的高规格需求。其NDI版本已升级至NDI|HX2，显著提升网络流传输画质并降低延迟，完美契合专业用户对卓越性能的严苛要求。前面板配备OLED显示屏，实时呈现分辨率与IP信息，优化设备管理效率。

与同系列vue 4K机型（配备360°全视角可见的TALLY指示灯及抗设备切换干扰的标识板）一脉相承，这款采用专利技术的RGBlink vue摄像机凭借创新设计能无缝适应各类环境，搭载先进的UHD CMOS传感器与AI处理芯片，提供非凡的影像表现。

主要特点

- 4K超高清画质，1/2.8英寸842万像素传感器支持3840×2160@60fps
- 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

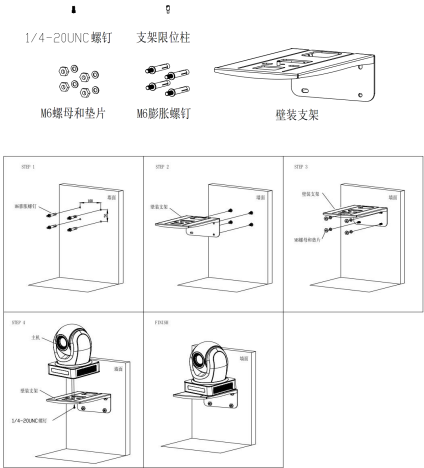
接口	视频	HDMI	
		3G-SDI	
		LAN	支持PoE+
		USB3.0	
	控制信号	RS-232	带环通RS232输出
		RS-485	
	音频输入	Line-in	双声道3.5mm音频插孔
	音频输出	HDMI	
		3G-SDI	
		LAN	支持PoE+
		USB3.0	
	LAN	1000M网口，POE+供电可选，支持音视频输出，支持网络VISCA控制协议	
标准	图像码流	双码流输出	
	视频压缩格式	LAN	H.264、H.265
		USB 3.0	MJPEG、H.264、H.265、YUY2、NV12
	控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P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



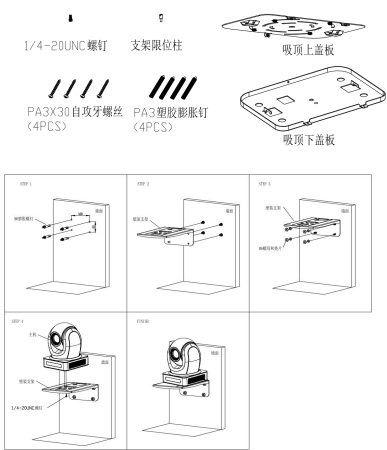
设备镜头参数	镜头光学倍数	12倍光学变焦	20倍光学变焦	30倍光学变焦
	数字变倍	16x	16x	16x
	焦距范围 (EFL)	f= 4.1 ~ 49.2mm	f=4.8 ~ 96mm	f=5.2 ~ 148.4mm
	水平视角(H FOV°)	70.4°~6.72 °	60.04°~3.81°	58.1°~2.14°
	光圈系数 (F/No.)	F1.8 ~ F2.68	F1.8 ~ F2.9	F1.3 ~ F4.8
	最低照度	0.5Lux(F1.8, AGC ON)		
	数字降噪	2D * 3D数字降噪		
	白平衡	自动/手动/一键白平衡/指定色温 (2400K-7100K, 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		
云台参数	信噪比	>50dB		
	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		
其它参数	预置位数量	用户最多可设置255个预置位 (遥控器10个)		
	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)	167x152x210mm (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		
	选配附件	安装支架、控台		

安装图

壁装



吊装

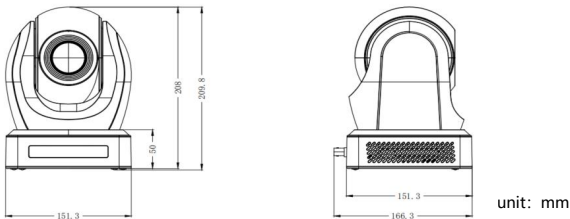


注意：图中安装配件需额外购买

订货编码

产品编码	项目
981-1100-07-0	RGB12X-UPAI-OL 4K60 12X POE 跟踪摄像头
981-1100-08-0	RGB12X-UNAI-OL 4K60 12X POE NDI 跟踪摄像头
981-1100-09-0	RGB20X-UPAI-OL 4K60 20X POE 跟踪摄像头
981-1100-10-0	RGB20X-UNAI-OL 4K60 20X POE NDI 跟踪摄像头
981-1100-11-0	RGB30X-UPAI-OL 4K60 30X POE 跟踪摄像头
981-1100-12-0	RGB30X-UNAI-OL 4K60 30X POE NDI 跟踪摄像头

尺寸



电话：+86-592-5771197 传真：+86-592-5788216 E-mail: sales@rgblink.com
公司总部：厦门火炬高新区新科广场3号楼板上社37-3号601A室
所有规格如有变更，恕不另行通知！

