

4K 广电级云台摄像机



正视图



俯视图



后视图

主要特点

- AI智能跟踪
- 最高分辨率支持 3840x2160@60
- 低光场景下保持高性能
- 12G-SDI | HDMI2.0 | USB-C 多种输出接口
- H.265/H.264双码流输出
- 云台控制
- 内置双麦克风
- NDI|HX2 输出可选
- 应用场景广
- 低功耗休眠功能
- 支持 TALLY
- 支持 PoE+

规格

接口	视频 (输出)	SDI	1xBNC
		HDMI	1xHDMI 2.0
		USB	1xUSB Type-C
		NDI	1xRJ45
	LAN(PoE+)	1xRJ45	
	音频 (输入)	IN	1x3.5mm TRS 音频接口 2x内置麦克风
通讯	RS232 In/Out		1xDIN-8
	RS422/485		1x4-Pin 凤凰端子 (RS485-2PIN RS422-4PIN)
	LAN		1x1000M 网口
电源			1xIETA Type (DC IN 12V)
性能	摄像头	光学变焦	12X 20X
		焦距	f=3.47mm~41.65mm f = 6.25mm ~ 125mm
		光圈系数	F1.84~F3.72 F1.58 ~ F3.95
		水平视角	81° ~ 7.5° 60° ~ 3.5°
		垂直视角	50° ~ 4.3° 36° ~ 2.0°
		CMOS 图像传感器	1/2.5 英寸 1/1.8 英寸
		有效像素	8.51m 8.42m
		数字变焦	16X
		最低照度	0.5 Lux (@F1.8, AGC ON)
		数字降噪	3D降噪
	白平衡	自动/手动/一键白平衡/室内/室外/ VAR	
	聚焦/光圈/快门	自动/手动	
	背光补偿	ON/OFF	
	动态范围	关/动态等级调整	
	视频调节	亮度/色度/饱和度/对比度/锐度/黑白模式/伽马	
	图像翻转	自动/手动	
	图像冻结	支持	
	信噪比	≥55dB	
	镜头解像力	1600TVL+ (中心区域)	
	云台参数	水平/俯仰转动	-170°~+170°/90°~+210°
水平/俯仰控制速度		1.8~100°/s; 1.5~60°/s	
预置位速度/数量		水平: 100°/秒(最大), 俯仰: 60°/秒(最大); 最多可设置255个预置位(遥控器10个)	
输出分辨率	HDMI & SDI	3840x2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50	
		Network (H.265 / H.264 / MJPEG)	3840x2160, 1920x1080, 1280x720等 第一码流: 32kbps~51200kbps, 第二码流: 32kbps~20480kbps
音频压缩格式	AAC G.711A		
视频压缩格式	H.264 H.265 双码流输出		
USB 协议	UVC 1.5 (向下兼容UVC 1.1)		
NDI 协议	NDI HX2 (仅限NDI机型)		
控制协议	VISCA Pelco-D Pelco-P ONVIF		
FreeD 协议	支持(网络)		
网络协议	RTSP RTMP ONVIF NDI VISCA FreeD		
波特率	115200 9600 4800 2400bps		
同步输出	12G SDI + HDMI2.0 + UVC 1.5 + NDI+Dual RTSP + FreeD		
支持标准	SDI	ST2082-1 ST2081-1 ST424 ST292-1	
电源	输入电压	DC 12V/1.5A	
	最大功率	18W	
环境	温度	0°C ~ 40°C	
	湿度	20% ~ 80%	
物理参数	重量	净重	12X: 2.27kg 20X: 2.14kg
		毛重	12X: 3.40kg 20X: 3.25kg
	尺寸	设备尺寸	212mm x 176mm x 232mm

订货编码

产品编码	项目
981-0011-66-0	RGB12X-UPAI-OL
981-0011-67-0	RGB12X-UNAI-OL
981-0011-78-0	RGB20X-UPAI-OL
981-0011-79-0	RGB20X-UNAI-OL

