

高清视频会议摄像机V60 UHS



产品特点

采用高品质超高分辨率4K超长焦镜头，20倍光学变焦，并支持16倍数字变焦，视场角60°

采用1/1.8英寸、842万有效像素的高品质UHD CMOS传感器，可实现最大(4K)3840*2160超高分辨率的优质图像，并向下兼容1080P, 720P等多种分辨率。

支持HDMI 1.4b编码模式，可直接输出4K无压缩数字视频。

超高信噪比的全新CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用2D和3D降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超

4K
UHD

HDMI
IP
SDI

20X
光学
变焦

NDI
HX2
协议

高清画质
接口丰富
超大变焦
新一代协议

低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上。

全功能USB Type C接口，向下兼容USB3.0,USB2.0，支持音频/编码输出；支持UVC v1.1-1.5协议；支持HDMI 1.4b，支持4K视频输出。

支持本地存储功能，无需NVR即可实现U盘本地录制。

NDI |HX2新一代网络视频传输方式，它有即插即用，低延时，易于实施

部署，具有，具有良好的生态，并支持音频，视频，控制同时传输。

远程控制：使用RS232和RS485串口，网络以及USB，对摄像机控制。

摄像机	
视频分辨率	HDMI:4K/30,4k/25,4k/29.97; 1080p/60, 1080p/50,1080i/60,1080i/50 1080p/30,1080p/59.94,1080i/59.94,1080p/29.9,1080p/25720p/60,720p/59.94, 750p/50 :3G-SDI:1080P60,1080p/50,1080p/30,1080p/29.97, 1080p/25,1080i/60,1080i/50,1080i/59.94,720p/60,720p/59.94,720p/50;
传感器	1/1.8英寸, CMOS, 最大像素842万
扫描方式	逐行
镜头	20X, f6.25mm~125mm,F1.58~F3.95
数字变焦	16X
最低照度	0.5Lux@(F1.8,AGC ON)
快门	1/30s~1/10000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动
背光补偿	支持
数字降噪	3D数字降噪
信噪比	≥55dB
水平视场角	60° ~3.5°
垂直视场角	35.7° ~2.0°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~+90°
水平转动速度范围	1.7° ~100° /s
垂直转动速度范围	1.7° ~69.9° /s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
POE供电	支持
预置位数量	255
支持操作系统	Windows 7,windows 8,windows 10,Mac OS X,Linux,Android

输入输出接口	
高清输出	1路, HDMI 1.4b ; 1路3G-SDI : BNC类型, 800mp-p, 75 Ω, 遵循 SMPTE 424M标准 ;
USB接口	1路 USB2.0, A型; 1路 USB3.0 B型
网络接口	1路, RJ45: 10M/100M/1000M自适应以太网口
音频接口	1路, LineIn,3.5mm音频接口; 1路, line Out, 3.5mm音频接口;
电源接口	JEITA类型 (DCIN12V) /USB,Type-C型 (DC IN 5V)/POE
通讯接口	1路, RS232 In: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议;
	1路, RS232 Out: 8针小型DIN,最大距离30米, VISCA协议组网用;
	1路, RS485: 2芯凤凰口,最大距离: 1200米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议

网络特性	
视频编码标准	H.265/H.264/MJPEG
视频码流	第一路码流 第二路码流
第一路码流分辨率	3840*2160,1920*1080,1280*720, 1024*576等
第二路码流分辨率	720*576,720*480,320*240等
视频码率	32kbps~51200 kbps (第一路) , 32Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps~50fps,60Hz:1fps~60fps
音频压缩标准	AAC, G711A
音频码率	96Kbps,128Kbps
支持协议	NDI HX2, SRT,TCP/IP,HTTP,RTSP,RTMP,RTMPS,Onvif,DHCP等

一般规范	
输入电压	DC12V/POE(802.3af)
输入电流	1.5A(最大)
工作温度	-10~40°C
储藏温度	-40~60°C
功耗	13W (最大)
尺寸	169mm*142mm*164mm
重量	1.4Kg