

信息通讯类高清摄像机 UV1202 一体机

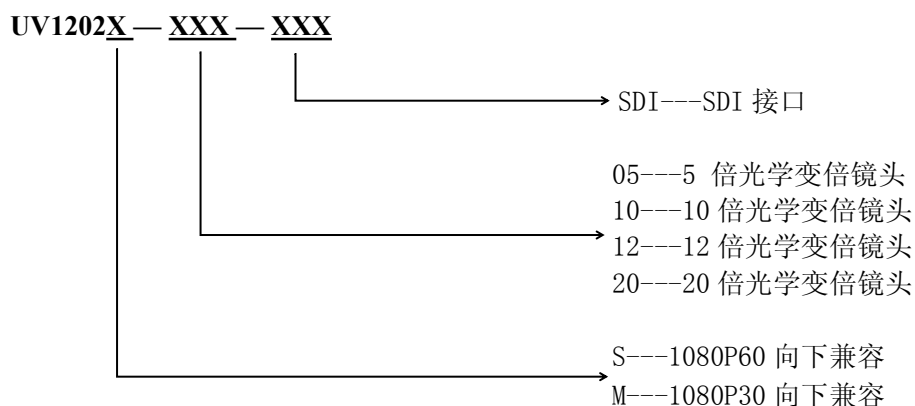
UV1202 系列具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口；先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性好。支持 H.265/H.264 编码，在低带宽下使得画面更加流畅、清晰。



产品特点：

- **全高清图像：**采用 1/2.8 英寸高品质图像传感器，最大分辨率可达 1920x1080，输出帧率高达 60 帧/秒。
- **多种光学变倍镜头：**具有 5X、10X、12X、20X 等多种光学变倍镜头选择，镜头中最大无畸变宽视角是 83.7°。
- **领先的自动聚焦技术：**先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦。
- **低噪声高信噪比：**低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。
- **多种视频输出接口：**支持 SDI，LAN，SDI 支持在 1080P60 格式下传输 100 米。
- **多种视频压缩标准：**支持 H.265/H.264 视频压缩；支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩；
- **支持 POE 功能：**LAN 接口支持 POE 功能；
- **多种网络协议：**支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议，同时支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器 (Wowza、FMS)；支持 RTP 组播模式。支持网络全命令 VISCA 控制协议。
- **多种控制协议：**支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。
- **应用场所多：**远程教育、教学录播、会议系统、远程培训、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统系统等。

订货型号



技术参数

参数/型号	UV1202-05	UV1202-10	UV1202-12	UV1202-20
摄像机、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	207 万、16: 9			
视频信号	SDI 视频格式: 1080P60/30/25/59.94/29.97 ; 1080I60/50/59.94; 720P60/30/25/59.94/29.97;			
镜头光学变焦	5 倍光学变焦 f=3.1~15.5mm	10 倍光学变焦 f=4.7~47mm	12 倍光学变焦 f=3.9~46.8mm	20 倍光学变焦 f=5.5~110mm
视角	20° (窄角) 83.7° (广角)	6.43° (窄角)60.9° (广角)	6.3° (窄角) 72.5° (广角)	3.3° (窄角) 54.7° (广角)
光圈系数	F1.8 - F2.8	F1.6 - F3.0	F1.8 - F2.4	F1.6 - F3.5
数字变焦	X10			
最低照度	0.5Lux (F1.8, AGC ON)			
数字降噪	2D & 3D 数字降噪			
白平衡	手动/自动/一键白平衡/3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K			
聚焦	自动/手动/一键聚焦			
快门、光圈	自动/手动			
背光补偿	开/关			
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、伽马曲线			
信噪比	>55dB			

接口功能性能	
型号接口	SDI 接口型号: SDI、LAN、RS232、RS485、A-IN
视频输出接口	SDI、LAN
图像码流	双码流输出
视频压缩格式	H.265、H.264
音频输入接口规格	A-IN: 双声道 3.5mm 线性输入
音频压缩格式	AAC、MP3、G.711A
音频输出	LAN

控制接口	RS232、RS485;
控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P; 波特率: 115200/9600/4800/2400
网络接口	100M 网口 (10/100BASE-TX; 支持 POE
网络协议	RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181; 支持网络 VISCA 控制协议; 支持远程升级、远程重启、远程复位
电源接口	5.0 卡线插座(DC12V)
电源适配器	输入 AC110V-AC220V 输出 DC12V/1A
输入电压	DC12V±10%
输入电流	400mA (最大)
功耗	4.8W(最大)

其它参数	
俯仰转动范围	±25° 手动调节
储藏温度	-10℃~+60℃
储藏湿度	20%~95%
工作温度	-10℃~+50℃
工作湿度	20%~80%
尺寸 (宽 X 高 X 深)	154.5mmX154.5mmX149.3mm
重量 (约)	
使用环境	室内
附件	
随机附件	12V/1A 电源、说明书、保修卡
选配附件	安装支架

尺寸图(单位: mm)

