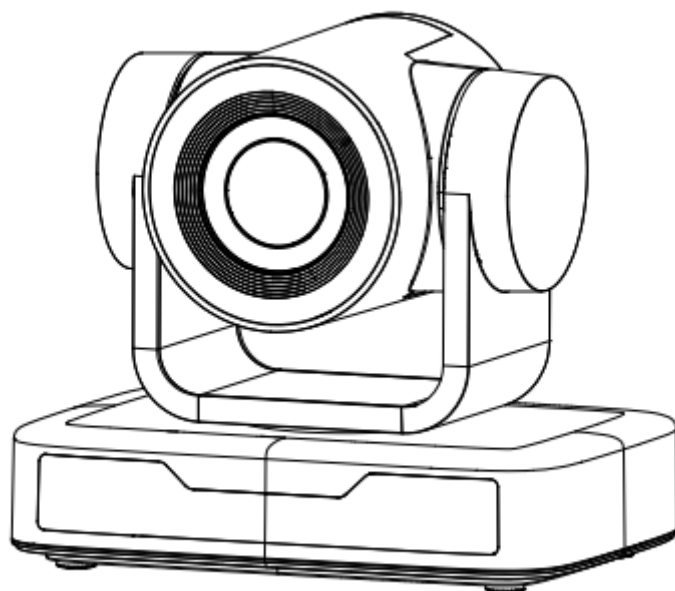


UV515-SG



1. 产品特点

信息通讯类高清摄像机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。

- **全高清图像：**采用 1/2.9 英寸 207 万像素高品质图像传感器，最大分辨率可达 1920×1080，输出帧率高达 30 帧/秒，呈现清晰逼真的高清视频，生动地展现人物的表情和动作。
- **光学变倍镜头：**具有 10 倍光学变倍镜头选择。
- **领先的自动聚焦技术：**采用先进的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。
- **控制接口：**RS485、RS232；RS232 支持级联，方便工程安装使用。
- **多种控制协议：**支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。

- **超级静音云台：**采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，并且无噪声。
- **多预置位：**支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。
- **应用场所多：**会议、教育、医疗、政务、云视频、协同办公、多媒体融合、应急指挥、广播、司法、公安、军队等系统应用。

2. 技术参数

参数/型号	10 倍镜头
摄像机、镜头参数	
图像传感器	1/2.9 英寸高品质 CMOS 传感器
有效像素	207 万、16: 9
视频信号	H264/MJPG: 1920*1080/320*240/352*288/640*480/720*480/720*576/1600*896/1280*720/1024*576/960*540/800*600/800*448/640*360/480*270@30/25/20/15/10/5fps YUY2: 1920*1080P@5fps; 1280*720@10/5fps; 1024*576@15/10/5fps; 800*600@20/15/10/5fps; 800*448@25/20/15/10/5fps; 640*480/640*360/480*270/320*180@30/25/20/15/10/5fps; NV12: 1280*720@10/5fps; 1024*576@15/10/5fps; 800*600@20/15/10/5fps; 800*448@25/20/15/10/5fps; 640*480/640*360/480*270/320*180@30/25/20/15/10/5fps;
电子变倍	10X
视角	8.8° ~ 66°
焦距	f=4.34mm~43.4mm
光圈	F1.85 - F2.43
光学变焦	10X
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)
聚焦	自动/手动/一键聚焦
曝光	自动/手动
背光补偿	开/关
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	>50dB

接口功能性能	
视频输出接口	1 路 USB2.0 接口: A 型口;
控制接口	RS232 (环通)、RS485
控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P;
电源接口	HEC3800 电源插座 (DC12V)

USB 特性	
支持操作系统	Windows 7, Windows8, Windows10, Mac osx, Linux 等操作系统
视频压缩格式	YUY2/NV12/MJPG/H.264
USB 通信协议	UVC

云台参数	
水平转动	-170° ~ +170°
俯仰转动	-30° ~ +30°
水平控制速度	0.1 ~ 60° /秒

俯仰控制速度	0.1~40° /秒
预置位速度	水平：48° /秒，俯仰：38° /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	
工作电压	12V
工作电流	0.42A(max)
功耗	5W(max)
储藏温度	-40℃~+70℃
储藏湿度	20%~90%
工作温度	-10℃~+50℃
工作湿度	20%~80%
尺寸（宽 X 高 X 深）	156.8mm×112.6mm×139.5mm
重量	约 1kg
使用环境	室内
随机附件	电源适配器、遥控器、USB2.0 视频线、说明书、保修卡、装箱清单
配附件	安装支架

2. 外形尺寸

