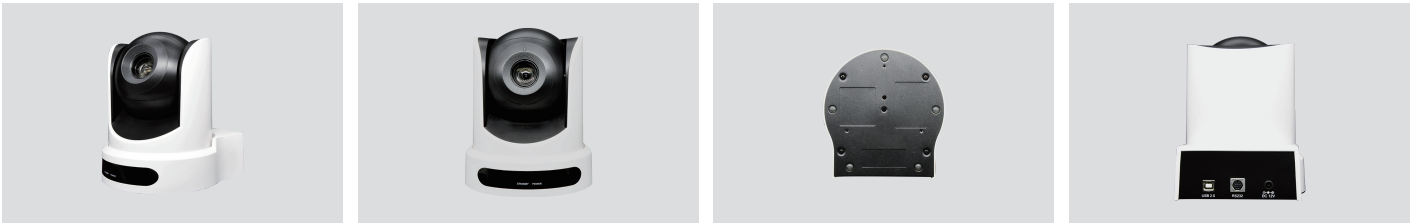


# 全高清摄像机 V10U



## 产品特点



### ● 全功能USB接口

USB2.0接口，支持编码输出。

### ● 1080P全高清

采用207万有效像素的高品质HD CMOS传感器，可实现最大1920x1080高分辨率的优质图像。

### ● 低照度

超高性噪比的全新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。

### ● 远程控制

使用RS232，可对摄像机进行控制。

### ● H.264 Slice/ H.264 SVC编码支持

输出H.264码流支持Slice和SVC编码模式，适应高端USB会议视频应用。

### ● 双码流

同时支持两路码流输出（YUY2、MJPEG、H.264任两路），减轻主机编解码压力。

### ● 两种供电方式

同时支持USB 5V供电和12V供电。

摄像机	
信号系统	1080P, 720P, 540P, 480P, 360P, 240P等, 根据不同颜色空间/压缩方式拥有不同分辨率。
传感器	1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 207万
扫描方式	逐行
镜头	10x, f4.7mm ~ 46.3mm, F1.8 ~ F2.8
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, 3000K/室内, 4000K, 5000K/室外, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, 一键式, 手动, 指定色温
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D数字降噪
信噪比	≥55dB
水平视场角	58.5° ~ 6.5°
垂直视场角	35.1° ~ 3.6°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	2.7° ~ 35.7° /s
垂直转动速度范围	2.7° ~ 31.5° /s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
预置位数量	255
预置位精度	0.1°

USB特性	
支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
色彩空间/压缩	YUY2 / H.264 / MJPEG
视频制式	H.264 AVC: 最大1080P@30fps
H.264 SVC	最大1080P@30fps
MJPEG	最大1080P@30fps
USB视频通信协议	UVC 1.0
UVC PTZ控制	支持
输入输出接口	
USB接口	1路, USB 2.0, B型插座
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
电源接口	JEITA类型 (DC IN 12V) / USB B型 (DC IN 5V)
一般规范	
输入电压	DC 12V
输入电流	0.5A (最大)
工作温度	-10° C ~ 40° C
储藏温度	-40° C ~ 60° C
功耗	5W (最大)
平均无故障时间	>30000小时
尺寸	141.3mm x 153mm x 163.6mm
净重	1.153 KG