

## 全高清摄像机 V05U



### 产品特点

#### ● V05U 产品型号

- V05U 1080P 定焦 USB 高清摄像机
- V05U 4K 3 倍无损高清摄像机
- V05U 3X USB 高清摄像机
- V05U 10X USB 高清摄像机

#### ● 全功能 USB 接口

1080P 镜头为 USB2.0 接口, 4K 镜头为 USB3.0 接口, 支持编码输出。

#### ● 全高清画质

V05U 1080P 定焦/3X 变焦镜头, 采用全新一代 1/3 英寸 COMS、219 万有效像素的高品质传感器, 可实现最大 1920\*1080 高分辨率的优质图像。

V05U 10X 镜头, 采用全新一代 1/2.8 英寸 CMOS、210 万有效像素的高品质传感器, 可实现最大 1920\*1080 高分辨率的优质图像。

V05U 4K 超高清镜头, 采用 1/2.8 英寸 COMS、800 万有效像素的高品质传感器, 可实现最大 3840\*2160 高分辨率的优质图像。



高清画质



超大广角



灵活安装



即插即用

#### ● 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, 即使是超 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 和 RS422/485 串口, 可对多台摄像机进行级联控制。

#### ● 多编码格式

支持 YUY2、MJPEG、H.264、H.265 编码格式。

#### ● 多种安装方式

多种安装方式, 可桌面、吸顶、壁挂安装



## 产品参数

型号	V05U 定焦	V05U 4K 定焦	V05U 3X 变焦	V05U 10X 变焦
镜头变焦	定焦	3倍无损变焦	3X 光学变焦	10X 光学变焦
传感器	SONY1/3 英寸 CMOS	SONY 1/2.8 英寸 CMOS	SONY1/3 英寸 CMOS	SONY1/2.8 英寸 CMOS
像素	219 万	800 万	219 万	210 万
视频格式	1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360	MJPG:3840*2160、1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360、352*288、320*240 YUY2:1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360、352*288、320*240	1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360	1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360
镜头焦距	焦距 2.26mm	焦距 2.26mm	f=3.35mm (广角端) ~ 10.05mm (远端)	f=4.7mm (广角端) ~ 47.0mm (远端)
聚焦方式	手动	手动	自动、手动	自动、手动
最低照度	1.5 Lux	1.5 Lux	1.5 Lux	0.1 Lux
水平视场角	108°	108°	99.6° (W) ~ 30.6° (T)	60.9° (W) ~ 6.43° (T)
垂直视场角	61°	61°	56° ~ 17.2°	34.3° ~ 3.6°
白平衡	自动、室内、室外、一键、手动	自动、手动	自动、室内、室外、一键、手动	自动、室内、室外、一键、手动
数字降噪	2D&3D 数字降噪	3D 数字降噪	2D&3D 数字降噪	2D&3D 数字降噪
电子快门	1/25s ~ 1/10000s		1/25s ~ 1/10000s	1/25s ~ 1/10000s
水平转动范围	±170°			
垂直转动范围	-30° ~ +90°			
水平转动速度范围	1° ~ 60° /s			
垂直转动速度范围	1° ~ 60° /s			
预置位数量	遥控可设 9 个，键盘最多可设 200 个预置位			
扫描方式	逐行扫描			
背光补偿	支持			
信噪比	≥55dB			
倒装	支持			
<b>USB 特性</b>				
协议	UVC1.1			
操作系统	Window7 及以上、MacOS、Linux、Android			
UVC 视频编码格式	YUY2、MJPEG、H.264、H.265			
UVC 视频分辨率	320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 等			



UVC 视频帧率	最高 30P			
UVC PTZ 控制	支持			
<b>输入输出接口</b>				
USB 接口	1 路, USB 2.0, Type-A 型插座;	1 路, USB 3.0, Type-A 型插座	1 路, USB 2.0, Type-A 型插座;	1 路, USB 2.0, Type-A 型插座;
通讯接口	1 路, RS232 IN: 8 针小型 DIN, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 1 路, RS422/485 IN/OUT: 9 芯凤凰口, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议			
电源接口	DC 12V IEC60130-10 (JEITA 标准 RC-5320A) TYPE4			
<b>一般规范</b>				
输入电压	DC 12V			
输入电流	700mA (最大)			
功耗	最大 8W			
工作温度	0~40℃			
储藏温度	-10~60℃			
尺寸	(长) 135×(宽) 130×(高) 144mm			
颜色	银白色			
重量	790g			
随机附件	DC 12V 电源适配器, IR 遥控器, 操作说明书, USB 视频线, 吊装支架			

\*以上规格如有变更, 恕不另行通知。

## 背面接口

