

# VHD

## VHD-V60UL

高清视频会议摄像机

- 20X 光学变焦
- 16X 数字变焦
- HDMI+网络 USB3.0



### 产品特点

- 1080P 全高清**  
采用 1/2.8 英寸、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。
- 超高帧率**  
1080P 下输出帧频可达 60fps。
- AAC 音频编码**  
支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更小。
- 远程控制**  
使用 RS232 和 RS485 串口，可对摄像机进行控制。

- USB3.0**  
支持 USB3.0 接口，可传输无压缩原始视频图像，同时向下兼容 USB2.0。USB、HDMI、网络三路可同时输出，另外还支持 CVBS 标清输出。
- 低照度**  
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。
- 20x 光学变焦**  
采用高品质长焦镜头，20 倍光学变焦，并支持 16 倍数字变焦。

### 产品规格

#### 摄像机

视频分辨率	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50 等
传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 最大像素 207 万
扫描方式	逐行
镜头	20x, f=5.5mm ~ 110mm, F1.6 ~ F3.5
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, 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	60.7° ~ 3.36°
垂直视场角	29.7° ~ 1.5°
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
预置位数量	255
预置位精度	0.1°

#### 输入输出接口

高清输出	1 路, HDMI: 版本 1.3
标清输出	1 路, CVBS: 3.5mm 直径迷你插孔, 1Vp-p, 75Ω
网络接口	1 路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口
音频接口	1 路, Line In, 3.5mm 音频接口
USB 接口	1 路, USB 3.0, A 型插座; 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; 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
电源接口	JEITA 类型 (DC IN 12V)



#### USB 特性

支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux
色彩空间 / 压缩	YUY2 / MJPEG / H.264
视频制式	USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25; USB2.0: 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50 等
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ 控制	支持

#### 网络特性

视频编码标准	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	1920x1080, 1280x720, 1024x576 等
第二路码流分辨率	720x576, 720x480, 320x240 等
视频码率	32Kbps ~ 20480Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 25fps, 60Hz: 1fps ~ 30fps
音频压缩标准	AAC
音频码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等

#### 一般规范

输入电压	DC 12V
输入电流	1.0A (最大)
工作温度	-10 ~ 40°C
储藏温度	-40 ~ 60°C
功耗	12W (最大)
尺寸	146mm x 152mm x 164mm
重量	1.49Kg



客服二维码

## 深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐