

VHD-V61W

无线高清摄像机

200m
无线传输

智能免配置

PoC



产品特点

● 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。

● AAC 音频编码

支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更小。

● 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。

● 丰富完善的接口

支持 HDMI 高清输出，另配备 3G-SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米 (1080p30)。HDMI、SDI、网络三路可同时输出。

● 无线传输

稳定可靠的无线传输，2x2 MIMO 和发射端波束成型技术，最大传输速率 300Mbps，穿透力强，传输距离远达 200 米。具自动搜索和智能配置功能，传输效率高。

● 72.5°广角镜头 +12 倍光学变焦

采用 72.5°高品质超广角镜头，光学变焦达到 12 倍，并支持 16 倍数字变焦。

● 网络远程控制

支持网络 VISCA, Onvif, SDK 等多种控制方式，无需另接控制线即可对摄像机进行远程控制。

● 标配镜头遮光罩

标配镜头遮光罩，使用遮光罩可抑制画面光晕、避免杂光进入镜头，特别适应室外太阳光照射环境无线拍摄需求。

● 支持 PoC

支持 PoC(Power Over Cable) 功能，电源、视频、控制三合一，1080p 高清传输距离长达 100 米以上。

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, 720p/30, 720p/25, SD:480i, 576i
传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素 207 万
扫描方式	逐行
镜头焦距	12x, f=3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8
数字变焦	16x
最低照度	0.5 Lux @ (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	72.5° ~ 6.9°
垂直视场角	44.8° ~ 3.9°
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°

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	1024x576, 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
音频压缩码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等



无线摄像机

无线特性

无线方式	5.15~5.35GHz, 5.425~5.725GHz 及 5.745~5.850GHz
发射功率	27dBm
天线方式	2*2MIMO, Beamforming
信道带宽	20/40/80MHz 信道宽度选择
调制模式	OFDM
传输数据速率	最大 300Mbps
网络模式	点对点, 点对多点
穿透力	1~2 堵墙
传输距离	200 米 (如更远距离, 可搭配更高增益天线)
标准协议	802.11a/n

输入输出接口

网络接口	1 路, RJ45:10M/100M 自适应以太网; 1 路, 5G WIFI
高清输出	1 路, HDMI, 版本 1.3; 1 路, 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准, 支持 POC(最大 1080P30)
通讯接口	1 路, RS232: 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)

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	142mm x 186mm x 193mm
重量	1.5Kg



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