

FARCOM 远通 FCJ-VCC-UHD03U 4K 视频会议摄像机

【产品概述】

FARCOM 远通 FCJ-VCC-UHD03U 是杭州利旺智能科技有限公司推出的 4K 视频会议摄像机，该摄像机外形美观、造型别致、结构紧凑、运行平稳、定位精确、可靠性高；可长期稳定运行，使用方便，无须维护。本摄像机可以使用 4K 视频格式，特别适合各种遥控摄像用途，如视频会议、远程教育、教育录播、远程医疗、远程法院和远程培训等。

【产品外观】



【功能特点】

1. 4K 超高清

采用全新一代 SONY 1/2.7 英寸 COMS 高品质 4K 传感器，可实现最大 3840*2160 高分辨率的优质图像。

2. AI 智能人形跟踪

新一代智能算法，实现 AI 智能人形跟踪功能，让教育录播、视频会议和网络直播等场景真正进入智能时代。

3. USB 3.0 接口

支持超高清 4K 分辨率 3 倍视频输出，支持全高清分辨率 6 倍视频输出，支持高清分辨率 9 倍视频输出。

4. 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。

5. 多编码格式

支持 YUY2、MJPEG、H.264、H.265 编码格式，减轻主机编解码压力。

6. 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。

7. 多种安装方式

多种安装方式，可桌面、吸顶、壁挂安装。

【型号说明】

FCJ-VCC-UHD03U: 3 倍光学变焦，支持 4K, 支持 USB3.0 接口

【技术规格】

摄像机	
视频格式	3840*2160、1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360、352*288、320*240
传感器类型	SONY 1/2.7 英寸 COMS
扫描方式	逐行
镜头焦距	f=3.2mm (广角端) ~ 12.8mm (远端)
聚焦方式	自动、手动
最低照度	1.5 Lux
电子快门	1/25s ~ 1/10000s
白平衡	自动、手动
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	101.1° (W) ~ 30.4° (T)

垂直视场角	53.7° ~ 17.1°
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
倒装	支持
预置位数量	遥控可设 9 个，键盘最多可设 200 个预置位
预置位精度	0.1° ±10%
USB 特性	
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 30
UVC PTZ 控制	支持
输入输出接口	
USB 接口	1 路，USB 3.0, Type-A 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，RS422/485 IN/OUT: 9 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口	DC 12V IEC60130-10 (JEITA 标准 RC-5320A) TYPE4
一般规范	
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	黑白色
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

***性能和指标如有变化, 恕不另行通知**

【应用场合】

