

# FARCOM 远通 FCJ-VCC-FHD10UW 无线视频会议云台摄像机

## 【产品概述】

FARCOM 远通 FCJ-VCC-FHD10UW 无线视频会议云台摄像机是杭州利旺智能科技有限公司推出的一款定焦，水平视角为 60.9° (W)~6.43° (T)，垂直视角为 34.3° ~3.6°，采用 SONY 1/2.8 英寸 COMS 高品质传感器，可实现最大 1920\*1080 高分辨率的优质图像，支持无线输出的无线视频会议云台摄像机，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。

## 【产品外观】



\*所有图片仅供参考，具体以实物为准

## 【功能特点】

### 1. 1080P 全高清

采用全新一代 1/2.8 英寸 COMS 高品质传感器，可实现最大 1920\*1080 高分辨率的优质图像。

### 2. 无线 4K 输出

外置双频 WiFi 6 dangle（另配），支持升级最高 4K 效果，包含了画面质量更高的画质模式和传输距离更远的距离模式，可以根据使用环境适用不同模式，距离模式最远传输距离可

达 50 米（无遮挡），画质模式最佳传输距离建议 10-15 米以内。

wifi 6 的理论速率最大值可达 9.6Gps，接近 wifi 5 的 3 倍左右，信号稳定性进一步提升。

### 3. 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。

### 4. USB 2.0 接口

支持全高清 1080p 视频输出。

### 5. 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。

### 6. 多编码格式

USB 2.0 支持 YUY2、MJPEG、H265、H264 编码格式，减轻主机编解码压力。

### 7. 多种安装方式

多种安装方式，可桌面、吸顶、壁挂安装。

### 8. 多种出图方式选择

可根据需求选择有线、无线两种出图方式。

### 9. 支持外接 USB A 型拓展接口

可根据使用需求使用 USB A 型拓展口，可以外置诸如麦克风之类的产品，进一步增加产品使用场景。

## 【型号说明】

FCJ-VCC-FHD10UW：支持 10 倍光学变焦，支持无线传输，支持 USB 输出。

## 【技术规格】

摄像机	
USB 2.0 视频格式	1920*1080、1280*720、960*540、800*600、720*576、720*480、640*480、640*360
传感器类型	SONY 1/2.8 英寸 CMOS
扫描方式	逐行
镜头焦距	10 倍光学变焦，f=4.7mm(广角端)~47.0 mm(远端)
聚焦方式	自动、手动

最低照度	0.1 Lux
电子快门	1/25s ~ 1/10000s
白平衡	自动、室内、室外、一键、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	60.9° (W) ~ 6.43° (T)
垂直视场角	34.3° ~ 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	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%
<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 30
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
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
<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

#### Wifi Dangle规格参数

<b>UVC 特性</b>	
协议	UVC1.1
USB 版本	USB 3.0
操作系统	Windows7 及以上、MacOS、Linux、Android
UVC 视频编码格式	MJPEG、YUY2
UVC 视频帧率	最高 30 帧
<b>无线参数</b>	
波段:	2.4GHz/5GHz
功耗	5V/0.4A
无线网络标准:	IEEE 802.11b/g/n 1T1R
<b>WIFI 图像输出</b>	
MJPEG	3840*2160、1920*1080、1280*720、960*540、800*600、640*360、720*576、720*480、640*480、352*288、320*240
YUY2	1920*1080、1280*720、960*540、800*600、640*360、720*576、720*480、640*480、352*288、320*240
<b>其他</b>	
使用环境	建议室内

使用距离	2.4G 建议 50 米以内使用，5G 建议 15 米以内使用。
工作温度	-10℃——40℃
存储温度	-20℃——60℃
颜色	黑色/白色
外形尺寸	(L)275×(W)25.15×(H)12.6mm (含天线)
重量	约 0.3kg

**\*性能和指标如有变化，恕不另行通知**

**【应用场合】**



远程教学

医疗

培训室

视频会议

司法