FARCOM 远通 FCJ-VCC-UHD20U 4K 视频会议摄像机

【产品概述】

FARCOM 远通 FCJ-VCC-UHD20U 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 SONY 1/2.8 英寸 850 万像素高品质图像传感器，有效像素 850 万，可实现最大 3840*2160 超高分辨率的优质图像

2. 超高帧率

视频输出帧率可达 4KP30，向下兼容 1080P，720P 分辨率。

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. 丰富的接口

默认版本：支持 HDMI 和 USB3.0 超高清 4K 同步输出，LAN 高清 1080 输出

可选版本：支持 HDMI 和 LAN 超高清 4K 同步输出，USB3.0 高清 1080 输出

5. 高变倍光学及数字变焦

采用高品质超长焦镜头，光学变焦达到 20 倍，并支持 16 倍数字变焦。

6. 远程控制

使用 RS232 和 RS422/485 串口，可对多台摄像机进行控制。

7. 红外透传

红外遥控器信号透传功能。除了能够接收自己的专用遥控器信号外，还能够接收用户红外遥控器信号，并通过 VISCA IN 端口发送到视频会议终端。

8. 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-UHD20U：支持 4K,支持 USB3.0 接口，支持 HDMI 接口

【技术规格】

摄像机	
视频格式	4K/P30,4K/P25,1080p60/50, 1080p59.94/29.97, 1080p30/25, 1080i60/50, 1080i/59.94, 720p60/50, 720p/59.94
传感器类型	SONY 1/2.8 STARVIS CMOS
扫描方式	逐行
镜头焦距	20 倍光学变焦，f=5.2mm(广角端)～104mm(远端)
聚焦方式	自动、手动
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
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

杭州利旺智能科技有限公司

数字降噪	2D&3D 数字降噪
信噪比	≥55dB
水平视场角	58.7° （W）～3.2° （T）
垂直视场角	33° ~ 1.8°
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
图像冻结	支持
POE 供电	802.3af(可选)
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
UVC 视频分辨率	320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 等
UVC 视频帧率	最高 60
网络特性	
码流	主码流*1，辅码流*1
编码格式	H.264、H.265
流媒体协议	RTMP、RTSP、RTMPS、ONVIF、NDI|HX2(可选)
主码流分辨率	720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 4K/P30,4K/P25
辅码流分辨率	576P30、720P25、720P30
输入输出接口	

杭州利旺智能科技有限公司

高清输出	1 路，HDMI：版本 1.4
网络接口	1 路，RJ45:10M/100M 自适应以太网口
USB 接口	1 路，USB 3.0，Type-B 型插座
通讯接口	1 路 RJ45：RS232 IN：最大距离：30 米，VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
	1 路 RJ45：RS422(兼容 485） IN：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	1.0A（最大）
功耗	最大 12W
工作温度	0~40℃
储藏温度	-10-60℃
尺寸	（长）181×（宽）181×（高）176mm
颜色	银色
重量	约 1200g
随机附件	DC 12V 电源适配器，IR 遥控器，操作说明书，RS-232 转接线，HDMI 线，USB 连接线，吊装支架

杭州利旺智能科技有限公司

***性能和指标如有变化，恕不另行通知**

【应用场合】

视频会议

司法

杭州利旺智能科技有限公司