

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	



FARCOM 远通 FCJ-VCC-UHD20U 4K 视频会议摄像机

信噪比	1	TARCOM 远過 PCJ-VCC-011D200 +R 优观会区域像化
 水平視场角 58.7°(W)~3.2°(T) 垂直視场角 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 倒数 支持 图像冻结 支持 POE 供电 802.3af(可选) 預置位数量 通控可设9个,键盘最多可设200个预置位 切置位精度 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.264 320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 以VC 视频频率 最高60 网络特性 四流 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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60、4K/P30、4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30 	数字降噪	2D&3D 数字降噪
垂直视场角 33° ~ 1.8° 水平转动范围 ±170° 垂直转动范围 730° ~ +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 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 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、MJPEC、H. 264 320*240、640*4480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*216(0*20*2********************************	信噪比	≥55dB
### ### ### ### #####################	水平视场角	58.7° (W) $\sim 3.2^{\circ}$ (T)
垂直转动范围 730° ~ +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 図像冻结 文持 図像冻结 文持 図位数量 巡控可设 9 个,键盘最多可设 200 个预置位 预置位制度 0.1° ±10% UVC1.1 操作系统 Window7 及以上、MacOS、Linux,Android UVC 视频编码格式 VUY2、MJPEG、比264 UVC 视频分辨率 最高 60 网络特性 Window7 及以上、MacOS、Linux,Android UVC 视频频率 最高 60 网络特性 超流 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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60、1280并26 4K/P30、4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	垂直视场角	33° ~ 1.8°
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 図像冻结 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% UVC 1.1 操作系统 Window7 及以上、MacOS、Linux,Android UVC 视频编码格式 YUY2、MJPEG、H. 264 320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 等 UVC 视频频率 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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 4K/P30、4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	水平转动范围	±170°
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.264 320%240、640%480、720%576、800%600、1280%720、1920%1080 3840%2160 WC 视频分辨率	垂直转动范围	-30° ~ +90°
图像陈结 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. 264 320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 UVC 视频分辨率 最高 60 网络特性 码流 主码流*1,辅码流*1 制. 264、H. 265 流媒体协议 RTMP、RTSP、RTMPS、ONVIF、NDI HX2 (可选) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60。4K/P30、4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	水平转动速度范围	1° ~ 60° /s
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. 264 320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 实 视频帧率 最高 60 网络特性 四流 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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60。4K/P30、4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	垂直转动速度范围	1° ~ 60° /s
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. 264 320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 等 UVC 视频付辨率 最高 60 网络特性 四流 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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 4K/P30,4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	倒装	支持
選控可设 9 个,键盘最多可设 200 个预置位	图像冻结	支持
10日	POE 供电	802.3af(可选)
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 UVC 视频分辨率 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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60、4K/P30,4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	预置位数量	遥控可设9个,键盘最多可设200个预置位
Window7 及以上、MacOS、Linux,Android	预置位精度	0.1° ±10%
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) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 4K/P30、4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	USB 特性	AST TO THE PROPERTY OF THE PRO
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	协议	UVC1. 1
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	操作系统	Window7 及以上、MacOS、Linux,Android
UVC 视频帧率 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	UVC 视频编码格式	YUY2、MJPEG、H. 264
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) 1 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60、4K/P30,4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	UVC 视频分辨率	320*240、640*480、720*576、800*600、1280*720、1920*1080 3840*2160 等
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)720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P604K/P30,4K/P25辅码流分辨率576P30、720P25、720P30	UVC 视频帧率	最高 60
编码格式 H. 264、H. 265 流媒体协议 RTMP、RTSP、RTMPS、ONVIF、NDI HX2 (可选) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 4K/P30, 4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	网络特性	
流媒体协议 RTMP、RTSP、RTMPS、ONVIF、NDI HX2 (可选) 720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 主码流分辨率 4K/P30, 4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	码流	主码流*1,辅码流*1
1720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 主码流分辨率 4K/P30, 4K/P25 新码流分辨率 576P30、720P25、720P30	编码格式	Н. 264、Н. 265
主码流分辨率 4K/P30, 4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	流媒体协议	RTMP、RTSP、RTMPS、ONVIF、NDI HX2(可选)
4K/P30, 4K/P25 辅码流分辨率 576P30、720P25、720P30	主码流分辨率	720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60
		4K/P30, 4K/P25
输入输出接口	辅码流分辨率	576P30、720P25、720P30
	输入输出接口	



FARCOM 远通 FCJ-VCC-UHD20U 4K 视频会议摄像机

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°C
储藏温度	-10-60°C
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

*性能和指标如有变化, 恕不另行通知

【应用场合】



杭州利旺智能科技有限公司 地址:杭州市余杭区盛奥西溪铭座 10-2-701 第 4 页 共 5 页 Tel: 0571-88260340







Filh Hilling In the second of the second of