

UVC40 E2

适用于中小型会议室的超高清智能USB会议一体机

UVC40 E2是一款专为中小会议室打造的超高清智能USB会议一体机，该产品支持4K超高清成像，120°超大视角，全自动镜头隐私盖设计，支持自动框人像、声源定位及语音追踪等多项AI技术。UVC40 E2内置8颗MEMS麦克风阵列及高保真扬声器，可提供优质全双工通话，并且还可以选配无线扩展麦或有线扩展麦，拓宽会议室使用边界。UVC40 E2支持有线网络，可通过亿联设备管理平台实现远程管理。



重点功能

- 超高清4K摄像头
- 120°超大视角
- 全自动镜头隐私盖
- 内置8颗MEMS麦克风阵列
- 支持无线/有线扩展麦
- 支持有线网络，轻松远程管理
- 支持自动框人像及语音追踪功能
- 适用于主流云视讯平台

超高清4K摄像头|120°超大视角|智能区域曝光

1/1.8英寸CMOS超高清4K镜头，视频通话清晰流畅，细节呈现生动细腻。拥有120°超宽视野，轻松覆盖会议室的每个角落，将所有与会者尽收眼底。此外，支持亿联智能区域曝光，通过AI图像算法，提升整体的亮度表现，获得更好的人脸及画面观感。

智能追踪，助力高效会议

集成人脸检测、声源定位、语音追踪等多项AI智能技术，自动框人像功能可根据参会人数与位置变化自动调整画面大小，呈现最佳取景，语音追踪功能可实时检测发言者位置呈现特写，免去手动调节摄像机操作，让与会人员更专注于会议内容。

全双工音频体验，精准声源定位

内置8个MEMS全指向性麦克风组成线性麦克风阵列，拥有更强大的降噪及去混响能力，配合全新的Beamforming算法让全向

拾音更精准，智能全双工算法为用户提供极致音频体验。支持选配1个亿联无线扩展麦或1个亿联有线扩展麦，拓宽会议室使用边界，音频体验依旧极致。

电动隐私盖设计，提供物理级的会议安全保障

配以全自动电动隐私盖，根据摄像机的使用状态自动开启或关闭镜头隐私盖，为您的会议隐私保驾护航。

一体化设计|标准UAC/UVC设备|设备管理

音视频一体机，标配挂墙架、电视挂架，可选桌面支架，配件齐全，安装便捷。作为标准的UAC/UVC设备，UVC40 E2适用于主流的云会议平台。通过有线网络联网的方式，轻松实现远程管理、配置、诊断、升级。

技术参数

技术参数	描述
系统组件	· UVC40 E2 超高清智能USB会议一体机 · VCR20 遥控器，2节 AAA电池 · 电源适配器（48V/0.7A） · 7米 USB2.0 Type-B线缆 · 挂墙架配件 · 电视挂架配件 · 魔术贴 · 快速入门指南 · 硅胶垫 · 束线带 · 桌面支撑架（可选）
摄像机	· 800万像素，SONY 1/1.8 英寸CMOS图像传感器 · 120° 超大视角 · 视频最大输出分辨率：4K30fps · 5倍数码变焦及电子云台 · 全自动隐私盖 · 摄像机预置位
麦克风	· 内置8颗MEMS 麦克风阵列 · 信噪比：72dB · 动态范围：22-130dB · 灵敏度：-38dbv/pa · 频率响应：50-20kHz · 采样率：48kHz · 位深：32bit · 支持无线/有线拓展麦

扬声器	· 内置5W高保真扬声器 · 最大声压级：105±3dB · 扬声器频率响应：105-20kHz · 灵敏度：84db SPL@1W @0.5m · 采样率：48kHz · 放音角度：正出音 · THD(总谐波失真)：at 5W, 1KHZ, <5% · 额定阻抗：4ohms · 额定功率：5W · 最大功率：7W
音频编解码和技术	· 智能噪声消除技术（亿联自主研发） · 噪音抑制 · 消除混响 · 声学回声消除 · 自动唇动检测 · 自动增益控制 · 全双工技术
智能应用	· 自动框人像 · 智能语音追踪 · 智能区域曝光
物理接口	· 1x USB3.0 Type-B口 · 1x USB2.0 Type-A口 · 1x 亿联扩展麦克风接口（RJ-45, 可切换为网口连接有线网络） · 1x 电源接口（48V/0.7A） · 1x 安全锁 · 1x 重置孔 · 内置Wi-Fi
系统要求	· Windows7, windows10, Mac OS 10.10或更高 · UAC1.0, UVC1.0
配置管理	· 亿联RoomConnect管理工具 · 亿联设备管理平台/设备管理云服务
兼容性	· 适用于主流的云视讯平台，包括但不限于以下： - 微软Teams - Zoom Room - 腾讯会议 - 钉钉 - 飞书 - 亿联会议
产品尺寸	· UVC40 E2尺寸：600mm x 68mm x 82mm · 裸机重量：1.37 kg

包装规格	· 彩盒尺寸：286mmx198mmx140mm · 大箱尺寸：685mmx290mmx397mm · 数量/箱：4 · 毛重/箱：14 kg · 净重/箱：13 kg
其它物理特性	· 电源适配器：AC 100~240V输入，DC 48V/0.7A · 操作环境湿度：10~95% · 操作环境温度：0 ~ 40℃ · 贮藏环境温度：-30℃~70℃