

适用于小微型会议室的安卓视讯一体机

A20 专为小微型会议室的一款智能安卓视讯一体机，该产品采用 2000 万像素镜头，133°超大视角，提供优质的视频通话体验。支持自动框人像、语音追踪等多项 AI 技术，并内置了全自动镜头隐私盖，为用户提供更智能更安全的会议体验。同时，A20 内置 8 颗 MEMS 麦克风阵列及高保真扬声器，即使在全双工模式下，A20 仍可提供出色的音频体验，并确保每个人都能听到和看到。此外，A20 结合了计算单元，摄像机，麦克风，扬声器，Wi-Fi 和蓝牙，为您提供了简单部署的解决方案。A20 针对多种云服务平台（Zoom、Microsoft Teams）等提供会议室应用解决方案，能够进行内容共享和白板操作，从而使会议更具沟通性和协作性。简单灵活的部署，强大的功能为您提供出色的视频协作性能。



高通骁龙 845 芯片



2000 万像素



超大视角



电子隐私盖



双屏显示



自动框人像



语音追踪



一体化设计



重点特征

智能视频会议协作

基于安卓 9.0 操作系统，A20 拥有原生的 Teams 或者 Zoom 的交互体验，所有功能都可以通过一次按键或通过遥控器进行操作。同时，A20 支持内容共享和白板功能，让会议更具沟通性和协作性。

与会人员清晰可见

A20 配置高通骁龙 845 芯片，带来极强的图像处理能力与编解码能力，结合 2000 万像素的摄像头，提供高质量的视频会议体验。拥有 133°超大视角，所有与会者尽收眼底，轻松覆盖会议室的每个角落。同时拥有强大的环境适应性，通过实时的人脸检测，自动优化画面亮度，确保在昏暗或逆光环境下人脸仍然清晰可见。

智能追踪，助力高效会议

集成自动框人像、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 单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 算法让定向拾音更精准，全双工算法实现更精确的语音拾取。

一体化设计，快速启动

A20 集成了计算单元，摄像机，麦克风，扬声器，蓝牙，Wi-Fi，占用空间较小，减少布线杂乱问题。用户只需插入电源适配器和 HDMI 电缆，即可进行视频会议。此外，亿联设备管理中心确保您轻松管理设备。

- 高通骁龙 845 芯片
- 一体化设计
- 2000 万像素摄像头
- 133° 超大视角
- 电子隐私盖
- 双屏显示
- 支持自动框人像及语音追踪功能
- 内置蓝牙
- 内置双频 Wi-Fi
- 支持内容共享
- 支持电子白板
- 支持 Zoom 与微软 Teams

摄像机 • 2000 万像素 • 133°镜头视角 • 8x e-PTZ 电子云台 • 电子隐私盖 • AI 智能取景 - 自动框人像 - 语音追踪^① 音频特征 • 内置 8 颗 MEMS 麦克风阵列 • 内置 5W 扬声器 • 亿联智能噪音消除技术 • 全双工 • 回声消除技术 操作系统 • 安卓 9.0 会议功能 • 会议日程 • 一键入会 • 会议协作功能： - 辅流 - 白板 • 会议控制功能： - 添加与会者 - 保持 / 恢复保持 - 摄像头开 / 关 - 静音 / 取消静音 - 音量调高 / 调低 - 挂断 • Teams 版本 - 微软设备管理平台 - 近场入会 • Zoom 版本 - Zoom 设备管理平台 - 近场无线投屏	视频标准与网络适应性 • 视频编解码: H.264 High profile, H.264 SVC, H.264 网络连接和安全 • 内置双频 Wi-Fi (2.4GHz/5GHz) • 内置蓝牙 • IPv4 和 IPv6, DHCP/ 静态 IP • HTTP/HTTPS • SRTP/TLS, AES 256 位加密 • QoS: 802.1p/q, Diff-serv • VLAN, LLDP • 支持 IEEE802.1X - EAP-MD5/EAP-TLS - PEAP-MSCHAPv2 - EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2 • 网络诊断: Ping, 路由追踪 • SNTP 自动同步日期和时间 • 内置安全加密证书 • 简单证书注册协议 (SCEP) * 即将支持 A20 物理接口 • 2 x HDMI 高清视频输出 (支持 CEC 功能) • HDMI 输入 (连接 VCH51 投屏套件) • 1 x USB 2.0 接口 • 1 x 10/100M/1000M 千兆网口 • 1 x RJ45 VCH 接口 • 1 x 电源 接口 • 1 x 安全锁孔 • 1 x 重置孔 其他物理特征 • 存储空间: 内置 64G 存储空间 (可用: 40G) • 芯片: 高通骁龙 845 芯片 • 电源适配器: AC 100~240V 输入 • USB 输出: 5V  0.5A	• 功耗 (PSU) : - 待机 <10W; 正常工作: 10.5W; 最大: 14W • 裸机尺寸 (W.D.H): 600 mm x 68 mm x 82 mm • 操作环境湿度: 10~95% • 操作环境温度: 0~40° C • 贮藏环境温度: -30~70° C A20 视频协作终端包装 • 包装清单 - A20 视频协作终端 - 3m 网线 - 2 x 1.8m HDMI 线 - 支架配件 - 电源适配器 - 快速入门指南 - 控制器 (可选) : - CTP18 协作触控平板 - VCR20 遥控器 - 辅流分享 (可选) : - VCH51 有线投屏套件 (HDMI/USB-C)^② - WPP20 无线投屏器^③ • 外包箱尺寸: 674*136*195mm A20 视频协作终端 +CTP18 包装 • 外包箱尺寸: 685*293*215mm 认证 
---	--	---

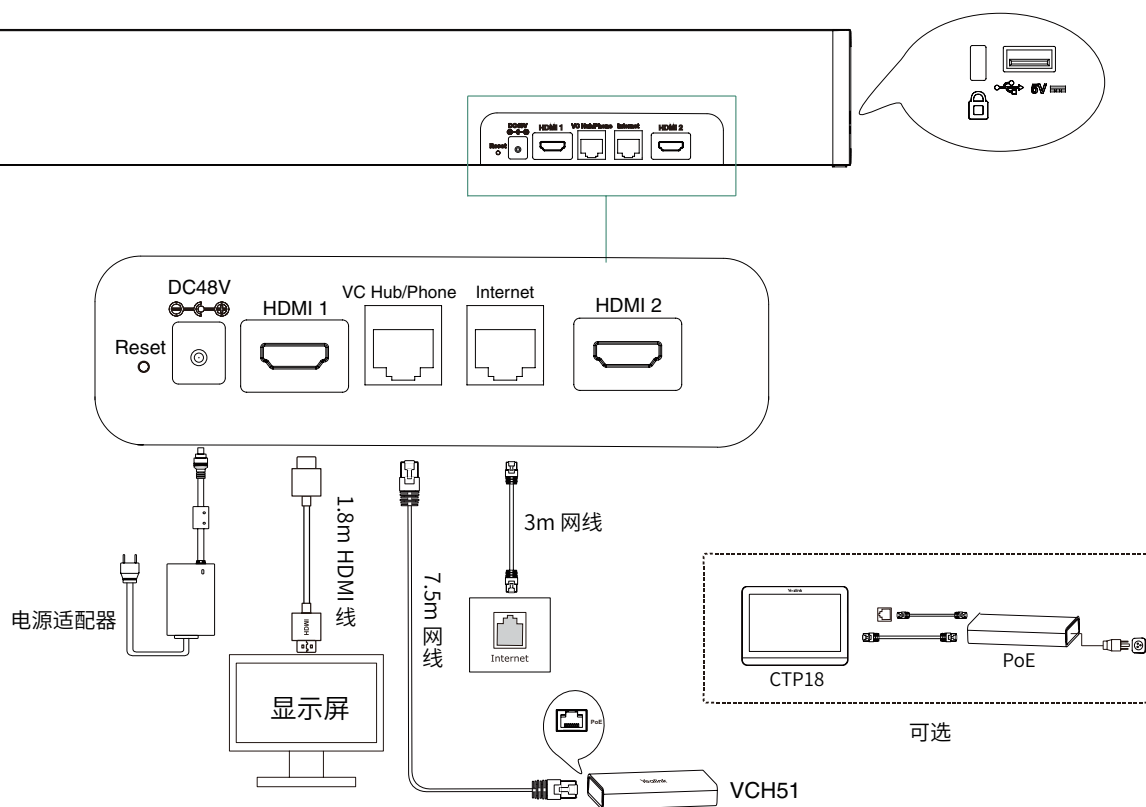
即将推出:

① Zoom 版本暂未支持该功能。

② Teams 版本暂未支持该功能。

③ 该功能目前暂未支持。

连接终端



说明：

- 如果你连接的是触控式显示设备，你可以使用遥控器或者触摸屏操作终端。
- 如果你连接的是非触控式显示设备，你可以使用遥控器，鼠标或 CTP18 操作终端。

关于亿联

厦门亿联网络技术股份有限公司（股票代码：300628）是面向全球的企业通信上市公司，提供国际品质、技术领先、体验友好的云 + 端视频会议、IP 语音通信及协作解决方案，且与微软等国际品牌达成长期深度的战略合作。亿联网络以研发为核心，坚持自主创新，拥有多项音视频核心技术专利，致力于让沟通更简单、更高效，帮助各类企事业单位提高效率和竞争力。其自主品牌 Yealink 畅销美国、英国、澳大利亚等 140 多个国家和地区，*SIP 话机市场占有率为全球第一，* 用户满意度全球第一。（* 数据来源于 Frost&Sullivan 2017-2019 年数据及 Eastern Management Group 2018 年调研结果）。

版权所有

Copyright © 2021 厦门亿联网络技术股份有限公司

本手册版权归厦门亿联网络技术股份有限公司所有，未经书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

技术支持

请访问 <http://support.yealink.com> 获取最新的固件版本、产品手册等材料，FAQ 中可以找到常见问题及解决方案，为了方便您更好的获取相关的技术支持服务，您可登录 <https://ticket.yealink.com> 提交您的相关问题，我们将有专业人员为您解答。



厦门亿联网络技术股份有限公司
网址：www.yealink.com.cn
地址：福建省厦门市湖里高新园区
岭下北路 1 号亿联研发大楼
版权 © 亿联网络技术股份有限公司 2021