

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 针对腾讯会议 Rooms 平台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。



2000 万像素



超大视角



电子隐私盖



自动框人像



语音追踪



一体化设计



双屏显示



重点特征

智能视频会议协作

基于安卓 9.0 操作系统，A20 拥有原生的腾讯会议 Rooms 的交互体验，所有功能都可以通过一次按键进行操作。同时，腾讯会议 Rooms 提供音视频会议、投屏码投屏、协作白板、日程管理以及集中式管理后台等集成会议体验，携手亿联一体化会议设备，“软 + 硬”结合，为企业提供现代化的会议室解决方案。

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。

- 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
- 支持投屏码无线共享
- 支持 VCH51 有线投屏
- 支持 WPP20 无线投屏（即将推出）
- 支持电子白板（即将推出）
- 支持原生腾讯会议体验

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

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^①
 - 白板^①
- 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

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)
- 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
 - VCR11 遥控器
 - 辅流分享 (可选) :
 - VCH51 有线投屏套件 (HDMI/USB-C)
 - WPP20 无线投屏器^①
- 外包箱尺寸: 674*136*195mm

A20 视频协作终端 +CTP18 包装

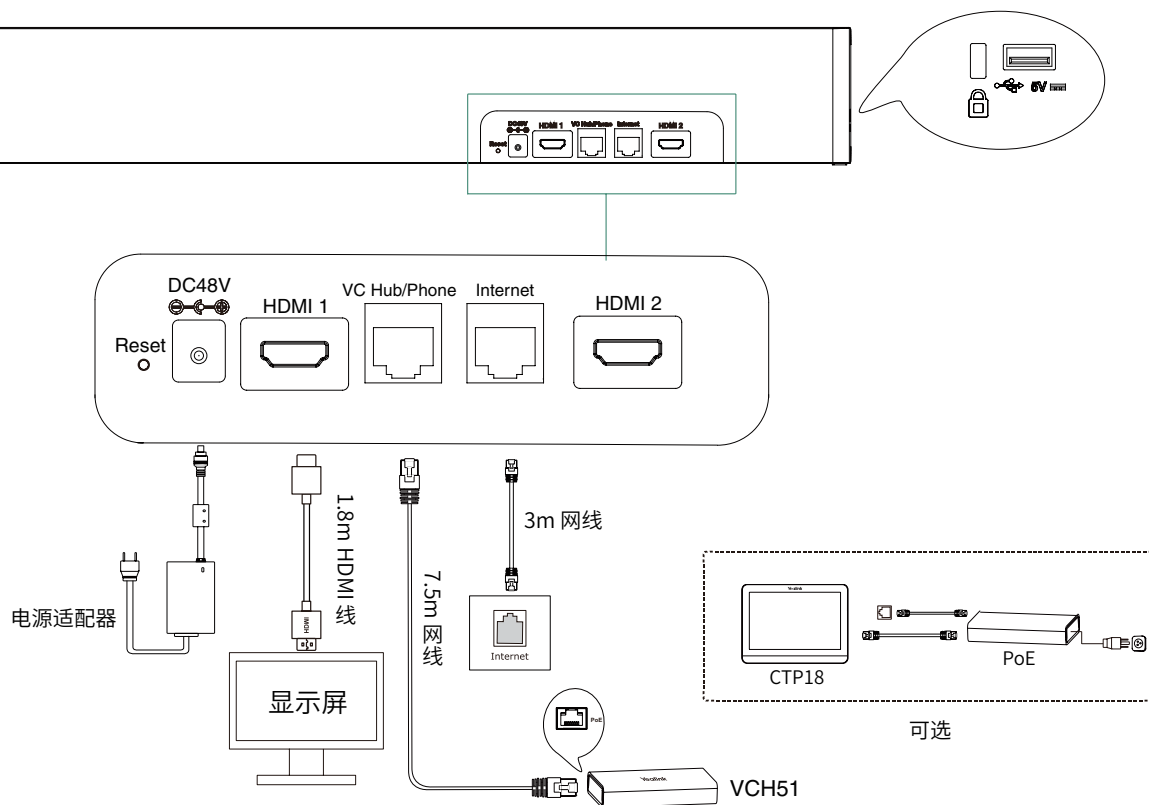
- 外包箱尺寸: 685*293*215mm

认证



^① 即将推出。

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