

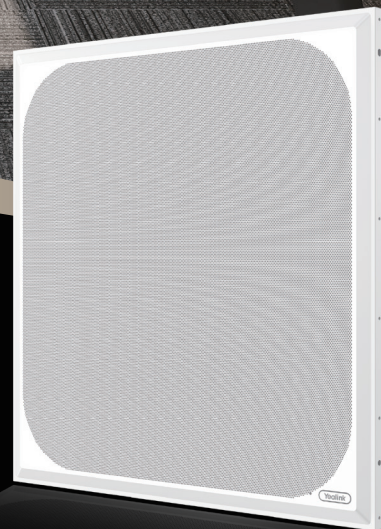
Yealink 亿联网络



CM50 Pro  Dante®

Dante智能吸顶麦克风

高端会议新标杆



股票代码: 300628

超清还原远程拾音 稳定自然本地扩音

超能拾音



127 个螺旋阵列麦单元

实现更对称、更均匀的波束覆盖，即便拾音距离不同、听感保持一致



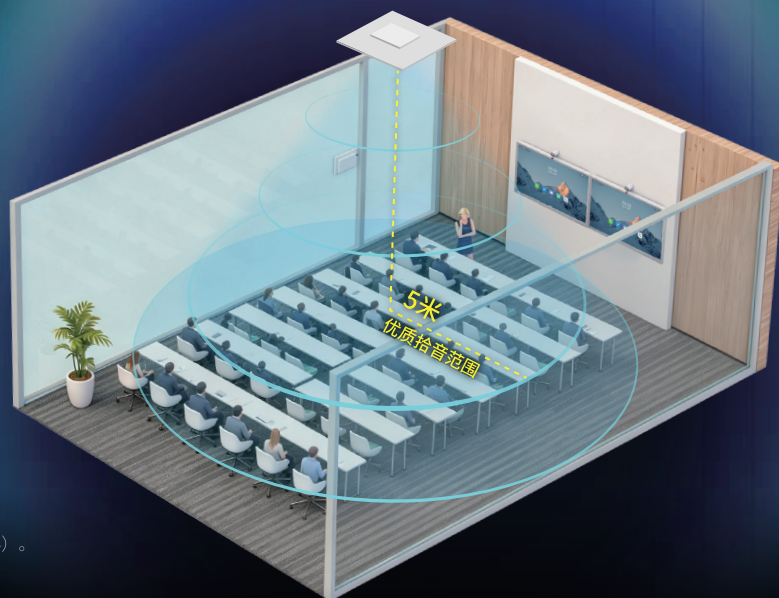
5米优质拾音半径

发言内容字句清晰捕捉



高保真STIPA语音清晰度 (5m>0.79)

大会议空间也能优质拾音，人声细节不丢失



* STIPA是衡量语音传输清晰度的国际标准指标，0.79属于“良好”级别（0.75-0.84）。

全场景无感扩音



聆听 清晰好声音

18dB 扩声增益、122dB 最大声压级，为大会场提供更充足的扩声音量及高保真音质



远程会议：无论远近，音质、音量稳定在线



AI算法 实时增益补偿

即便发言人背对 / 低头等声音朝向变动，现场音量始终稳定



本地扩音：代替传统手持麦方案，无感扩音、走动音量始终稳定



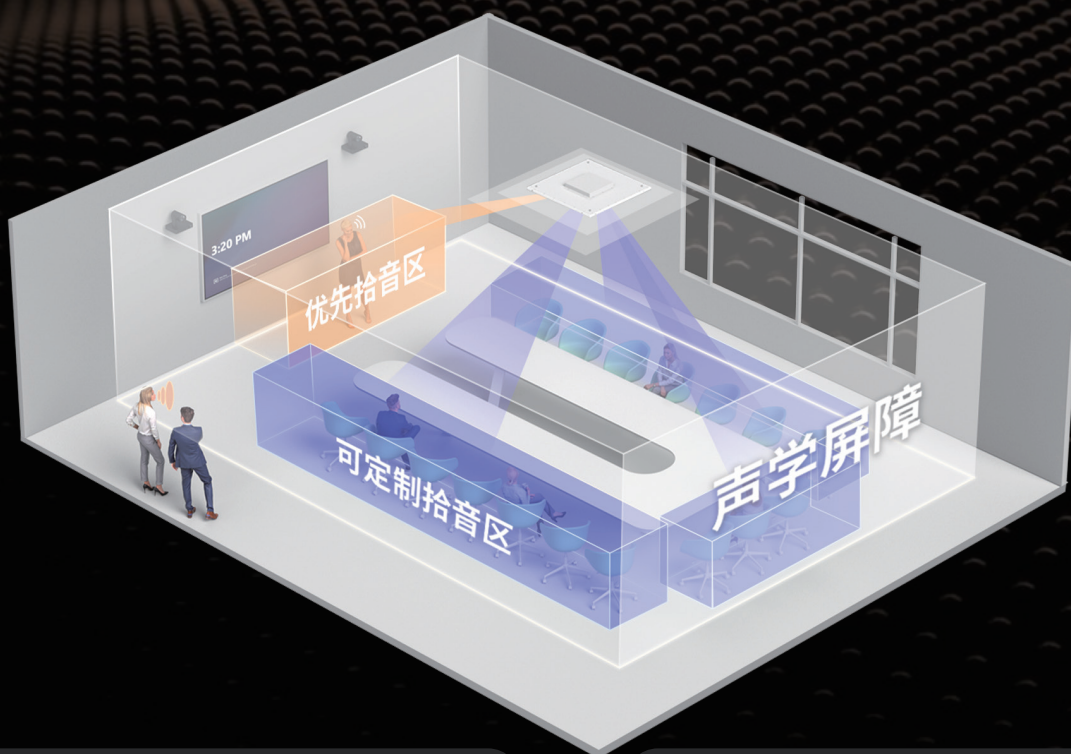
兼顾线上线下 扩声需求

支持多麦级联，轻松覆盖远程会议、本地扩音、线上线下融合会议等场景需求



本地扩音+通话共存：全链路超低延时扩音，听感更自然，开会如面对面交流

自定义拾扩音



8个自定义拾扩音区

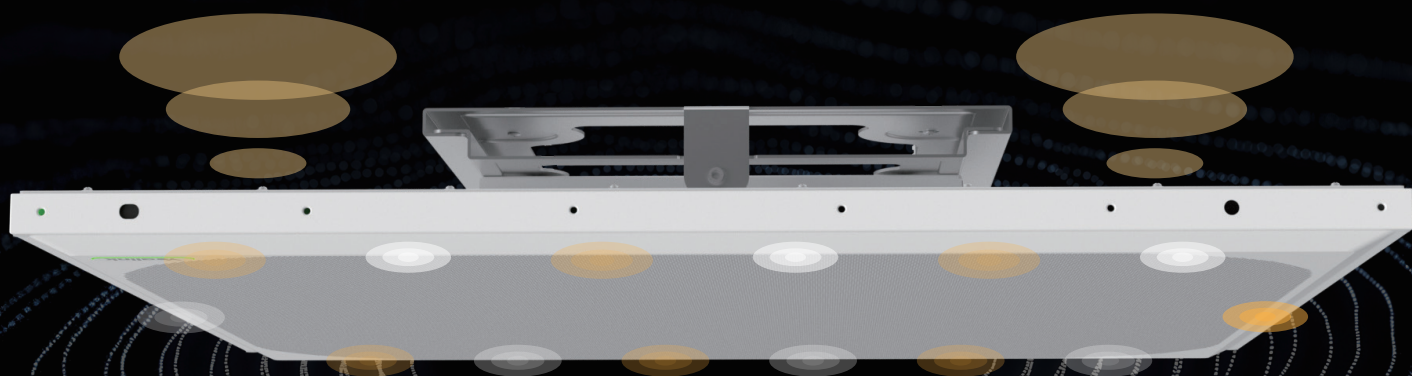
可定制优先拾音区，满足培训、董事会等高规格会议需求



可定制声学屏障

屏蔽区域外交谈声、环境噪音等一切干扰声源，打造纯净的会议声场

AI声学优化, 好声音入人心



AFC

AFC啸叫抑制

告别会中啸叫干扰



聆晰AI音频算法2.0

稳态降噪50dB、AI降噪35dB, 1.1s消混响
18dB稳态扩声增益(ASG), 200ms内自适应收敛

86dB

86dB信噪比

底噪更低、抗过载更强，专业会议场景下声音始终干净不失真

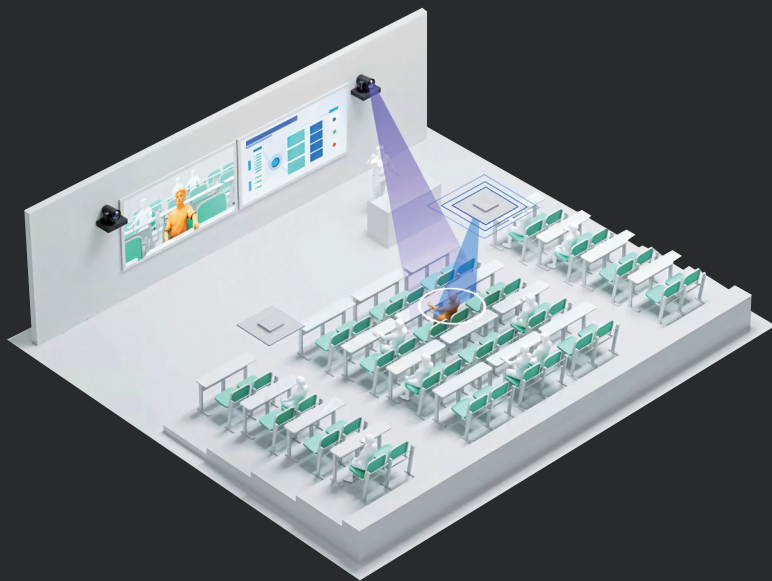
精准麦摄联动

坐标级声源定位

联动亿联智能云台摄像机，CM50 Pro 可快速锁定发言人位置，实现麦摄联动，超快、超稳、丝滑呈现发言人特写画面。

实时智能跟随

镜头智能跟随，确保发言人画面始终居中。



智能部署 一键配置更简单

CM50Pro 仅需一根网线,即可实现 PoE 供电 + 音频传输,告别复杂布线。

通过亿联 Room Designer 软件部署,只需输入会议室空间数据,即可智能推荐会议室音频设计部署方案,快速配置。

1

打开部署软件,选择会议室类型,输入空间数据

2

选择会议室配置需求

3

自动生成空间部署方案,配置方案、链路图、空间部署图、热力图一目了然

开放集成 兼容更多第三方音频

CM50 Pro 内置双路数字音频通道,兼容标准 Dante、AES67 等协议,无需外接各种繁琐的音频适配器,即可无缝集成第三方音频系统,保护企业原有投资、降本增效。

Dante

AES67



一站式AV ONE解决方案

高端会议室部署从此简单化、标准化、智能化

CM50 Pro 适配亿联终端，支持**一站式配置 AV ONE 解决方案**，覆盖会议主机、摄像、音频、AVoIP、中控、网络 and 部署管理平台，**告别拼凑式困扰，化繁为简，标准化交付**面向复杂的大会议空间提供专业音视频能力，通过智能设计平台，降低会议室部署及管理成本，**一次升级即可获得全场景、全流程智能化体验。**



高端会议室首选

中型会议室

- AI降噪消混响，无噪音干扰
- 远程会议超清拾扩音
- 多模会议一键切换



高管会议室

- 无感拾扩音，声音稳定传输、远近清晰可闻
- 保持桌面整洁，一键会控管理、一键投屏
- 智能追随发言人特写画面



培训室

- 多模态追踪、最佳取景画面
- 线上线下无感拾扩音, 全场声音均匀覆盖
- 一键场景切换, IoT自动管控、节能减排



可分割会议室

- 小会独立使用互不干扰
- 大会智能合并使用
- 智能化场景感应、自动部署



CM50 Pro Dante智能吸顶麦参数技术表

参数名称	描述	参数数据
声学参数	频率响应范围	120 - 20kHz
	灵敏度	0 dBV/Pa 94dB SPL@1kHz
	信噪比	86dB @1kHz, 94dB SPL A-Weighted
	最大声压级	122dB at < 1% THD
	动态范围	86dB @<1% THD
Dante 音频	支持协议	Dante, AES67
	输出通道	2 Dante Output
	输入通道	2 Dante Input ; 1 个用于AEC参考 ; 1 个用于反馈抑制参考 ; 1 *远程会议通道
	采样率	48K
加密解决方案	位深	24bit
	Dante 媒体加密	基于 AES-256 加密技术, 适用于 Dante Brooklyn ; Dante IP Core 和 Dante Pro S1
工作参数	亿联音频加密	采用 AES-256 加密技术, 适用于 亿联 AVBridge
	电源要求	IEEE PoE+ (IEEE 802.3at class 4)
	设备功率	额定值 19.3W ; 典型值 17W
	工作温度	0-40°C
产品设计	工作湿度	0-93%RH
	麦克风阵列数量	127
	拾音技术	Beamforming 波束成形
	产品尺寸	L592 mm × W592mm × T56 mm
	产品重量	5.15 KG(单机重量, 不含配件)
	产品颜色	苹果白
	产品材质	SGCC/SPCC/AL5052
蓝牙	认证	符合UL2043 标准
	物理接口	1 × RJ-45 接口 ; 2 × 3-pin 凤凰端子模拟输出接口
物流信息	蓝牙	蓝牙 5.2
	外箱尺寸(长* 宽* 高)	722 mm × 687 mm × 110 mm
	重量	净重 7.750 KG ; 毛重 9.790 KG
	储存温度	-30~70°C

厦门亿联网络技术股份有限公司

免费咨询热线: 0592-5702000 | 技术支持热线: 400-0570-200 | Email: presales@yealink.com | Web: www.yealink.com.cn

2026-7-CM50ProDante智能吸顶麦-中文-V1.0



亿联微信公众号



申请试用