



企业级会议麦克风音箱 M12

M12 是一款集拾音、扩音、语音转写、字幕同传于一体的企业级会议麦克风音箱，可通过多台级联，满足大中小型多类会议室需求。



全向12麦



5米拾音半径



深度降噪



回声消除



人声增强



全双工通话



高保真音质



5台级联



语音转写



会议助手



免驱直连



多端软件兼容



产品特性

- **全向拾音，发言人不用喊，5米远都能被听清**

搭载 12 单元全向 MEMS 麦阵，360°全方位拾音，拾音更清晰，降噪更有效；5 米拾音半径，单台可覆盖 10 人左右的会议场景，若声学环境较好，最远支持 8 米半径拾音；人声增强，根据人与麦克风的距离自动调节音量，无论距离远近音量始终保持一致。

- **没噪音，听更清，不错过您说的每句话**

基于数万小时会议场景噪声模型学习和研究而研发的新一代智能降噪技术，能够有效抑制 95% 的背景噪音，听感更自然；采用麦克风扬声器分离设计，并内置专业的回音消除算法，有效消除远程会议中的刺耳啸声；

- **5 台级联，大中小型会议室，无忧通话体验**

通过 PoE 网线级联，最多可同时兼容 5 台设备级联使用，单台搭载 12 个麦克风，5 台级联后，就是 60 个麦克风阵列，效果上，可以做到全会议室实时动态同步，声音清晰稳定。星形网络更可靠，适应于各类大中小型会议室。

- **高保真音质，饱满音效，极致的音频会议体验**

搭载 2 个 8W 高性能扬声器，高保真澎湃音质，使用户听得清清楚楚，保持工作高效；内置低音系统，提供自然语音和深层低音，让与会者听到更饱满的音效；

- **高实时语音转文字，你说我记，高效省时**

搭配“麦耳会记”，支持中英文实时转写，识别准确率高达 98%，实时记录，边说边转，智能纠错，快速初稿；字幕实时投放，多种字幕样式，满足不同会议场景需求；

产品规格

● 硬件规格

项目	AIMIC-M12 标准版	
基本规格	产品名	企业级会议麦克风音箱
	型号	AIMIC-M12
	尺寸	250mm*119mm*39mm
	重量	500g 左右
	材质	ABS
	配色	雅致灰
按键	音量+键	触摸音量键
	音量-键	
	麦克风 Mute 键	触摸按键；开关麦克风
	转写键	触摸按键；一键拉起或关闭“麦耳会记”软件
指示灯	按键指示灯	支持
	状态灯带	支持 (红色、绿色或蓝色)
接口	USB 接口	USB Type-C 接口, USB2.0, 连接电脑 USB Type-A 接口, USB2.0, 调试口
	DC 电源接口	DC 电源接口
	RJ45 网络接口	有线级联； POE 供电接口；
声学	麦克风	12 个模拟全向麦克风
		频响：100Hz - 8kHz
	喇叭	1 个 8W 全频喇叭 1 个 8W 高音喇叭 1 个无源辐射器
		喇叭频响： 音乐模式：80Hz - 20kHz 通话模式：150Hz - 7.5kHz
电源	DC 适配器	12V/2A
	POE 供电	支持 802.3at, 30W
其他	工作温度	0°C ~ 40°C
	存储温度	-20°C ~ +70°C
	Kensington 安全锁孔	支持
	认证	CCC 认证 RoHs 认证

● 软件规格

项目	AIMIC-M12 标准版	
兼容性	连接方式	USB 连接 PC
	操作系统	Windows 和 MAC
	会议软件	腾讯会议、钉钉会议、飞书、企业微信、微信、Zoom、Teams、Google Hangouts 等
通话算法	远程拾音	5 米有效拾音半径 8 米最远拾音半径（声学条件好的场景）
	360°全向拾音	支持
	自动增益 AGC	支持
	深度降噪 ANC	支持
	回声抑制 AEC	支持
	全双工	支持随时打断，可实现全双工通话
	混响抑制	支持
会议助理	转写按键	一键拉起“麦耳会记”软件
	实时转写	搭配“麦耳会记”软件，实现实时语音转写
	字幕同传	搭配“麦耳会记”软件，可实时字幕投放
	中英互译	搭配“麦耳会记”软件，可实现中英实时互译
音效	按键音	支持
	状态音	开机状态、USB 连接状态等
灯效	开机中	绿色一圈逐步点亮
	待机中	绿色呼吸状
	非通话中	麦克风未静音，绿灯常亮 麦克风已静音，红灯常亮
	通话中	麦克风未静音，绿灯 DOA 指示说话人 麦克风已静音，红灯常亮
	休眠中	熄灭
	升级中	蓝色呼吸灯
级联	有线	6 类网线
	最大级联数量	5 台
设备管理	固件升级	支持
	状态查询	设备名、序列号、版本号