



高端吸顶麦克风-教育款MC08

MC08是思必驰推出的一款适用教学场景的高端吸顶麦克风，集成了多达32单元的全向麦克风阵列，提供了8个独立可配置拾音区，可实现通话拾音区、扩声拾音区、静音区等精细化拾音配置。MC08采用Dante数字音频技术，可实现稳定的、高保真的数字音频传输，广泛兼容数字音频生态，可实现IP数字化管理。MC08还提供了模拟音频接口，兼容传统的音频系统方案，单台MC08即可覆盖整个讲台区域，可同时实现教室扩声、远程教学和课程录播的三合一能力，通过内置自研的AI算法，提供高清降噪、混响抑制、啸叫抑制、自动增益和语音转写等功能，有效提升教学效果。



教学场景三合一



8个可配置拾音区



智能优选拾音



32麦克风阵列



ClearSpeakAI



Dante模拟音频



48KHz高采样



AI语音转写



智慧办公合作伙伴



思必驰公众号

产品特性

Functional features



教室扩声、远程教学、课程录播教学场景三合一，全面满足教育行业多样化需求

MC08通过先进的音频处理和Dante数字音频技术，实现教室内声音的均匀覆盖。在线下课堂、远程网课和录播课时，可同时实现本地扩声和远程音频传输及录制，清晰记录任何形式课堂的每一个精彩瞬间。



8个可配置拾音区精准划分，智能优选拾音实现精细化教学管理

MC08支持8个独立的可配置拾音区，通过静音区设定有效屏蔽该区域的学生讨论声音，提升课件录播及远程教学时送出的音质；通过本地扩声拾音区可以精准划定讲台范围，更加专注扩声讲师教学声音。



32个麦克阵列，全方位覆盖整个讲台区域，发言人位置不再受束缚

MC08内置了业界领先的32单元全向麦克风阵列，无论讲师位于讲桌前，还是在讲台区域任何位置移动，面朝学生或者背身写板书等动作，MC08都能准确捕捉并传递每一丝声音细节，确保教学信息完整传达。



ClearSpeakAI专利音频算法，针对教育场景全面优化，精准屏蔽细微噪声

MC08结合数十万小时的各类噪声场景数据，百万级参数规模的深度学习模型，可以针对性的消除教室中风扇转动、学生翻书、粉笔写字声等杂音；智能增益保证教师在不同位置移动时，声音依然稳定、清晰；智能去混响确保在扩声或远程教学过程中，提供自然舒适的听觉环境。



Dante+模拟音频混合，打造拓扑简洁、强兼容性的教学音频系统

MC08的Dante+模拟音频混合设计，使得整个教学音频系统的拓扑结构更加简洁明了，同时也方便了与传统音频设备的连接与调试。该设计大大降低了教学音频系统的复杂度，提高了系统的可靠性和易用性。无论是新建的教学音频系统，还是对现有系统进行升级与扩展，MC08都能轻松融入其中。



48KHz高采样，提升音质清晰度，增强教学沉浸感

高采样率意味着更多的声音信息被保留和传递，能够保持更高的清晰度和动态范围。这不仅可以让学生更加清晰地听到教师的讲解，还能增强教学的沉浸感和现场感，提高学生的学习兴趣和参与度。

规格参数

specification

基本参数	产品颜色：淡雅白 产品尺寸：445mm*445mm*57.5mm 产品净重：<3KG 供电方式：PoE+ 供电 安装方式：吊装 产品颜色：淡雅白	音频性能	可配拾音区：8 个 (4 个扩声拾音区，4 个通话拾音区) 采样率：48kHz 拾音区类型：可配 最大背景噪声抑制：35dB AI 降噪抑制：支持 AI 混响抑制：支持 AI 嚎叫抑制：支持 AI 回声消除：支持 AI 全双工：支持 混音通道：支持 智能混音：支持
麦克风规格	麦克风类型：32 单元 MEMS 麦克风阵列 灵敏度：-38dBv / 94dB SPL @1KHz 信噪比：65dBv / 94dB SPL @1KHz, A-weighted		
Dante 音频	Dante 音频：支持 远程会议通道：1 个 本地扩声通道：1 个	级联功能	级联限制：MC08 间不支持级联
接口	Dante/PoE 网口：1 个 卡侬公头：1 个 卡侬母头：2 个 RESET 按键：1 个		

渠道合作：marketing@aispeech.com