

行业首创 独家首发

佩戴式 AI 无感扩声（旗舰款）

AINC 降噪 | 可视化管理 | 自动消毒 | 多功能主机



佩戴式 AI 无感扩声系统（适配教学全场景）



产品组成



方案介绍

东玛克率先推出“佩戴式 AI 无感扩声系统”，麦克风与 AI 接收主机一触即连。主机内置 AI 降噪，消噪防啸叫；智净充电仓自动消毒上锁，支持一室双麦、一师一麦。管理更灵活安全，教学更轻松专注。

功能亮点

- 1 智净充电仓**

双麦充电仓，密码解锁，下滑取麦；归位自动充电、UV 紫外线消毒，关仓即锁。
- 2 可视化管理**

大屏可直接设置密码、麦克风音量，查看麦克风电量、在位状态、主机模式等功能。
- 3 远程控制**

可对中控、云平台远程管理设备开锁、麦克风在位状态、麦克风音量、主机模式等内容。
- 4 AI 技术底座**

内置 300 余种噪声数据、数万小时的配置数据；无需调试，语音清晰、屏蔽敲击、摩擦等噪音。

优势对比

	东玛克佩戴式 AI 无感扩声	普通领夹麦克风
降噪能力	AI 降噪，保障静音环境的扩声效果	普通 DSP 芯片，降噪弱、易啸叫
自适应能力	针对不同音色与使用场景，快速适应，告别啸叫	根据场景固定参数，容易啸叫，需要经常维护
对频方式	NFC 触碰对频，专用通道，杜绝串频	红外 /2.4G 对频，与隔壁教室有串频风险
设计功能	触控大屏，自动上锁、消毒，支持远程控制等功能	无大屏，无自动上锁、消毒，无远程控制等功能

吊装式 AI 无感扩声（中大型教室场景）



产品组成



方案介绍

东玛克依托超过 2 万例教室场景数据和数十万小时的声学数据，训练出专属 AI 音频模型，推出了全新“AI 音频主机”。该产品集成了“AI 音频引擎”“海陆空立体化扩声”“混响效果模式”和“大功率 HD 功放”等核心功能，能灵活适配多种设备与场景，为中大型教室场景提供更适用的扩声体验。

功能亮点

- 1 AINC 降噪算法**

东玛克自研 AI 算法，可有效抑制 300 余种“稳态、非稳态”噪音，净化声音。
- 2 海陆空三合一**

AI 无感扩声、无线麦克风（内嵌 / 外接）、鹅颈麦克风立体化扩声。
- 3 AI 自适应**

内置 AI 大模型，针对不同音色与不同使用场景，极速适应告别啸叫。
- 4 HD 功放**

2*150W 双通道高清功放，大场景扩声无忧。

优势对比

	东玛克 AI 音频主机	同类产品
降噪能力	AI 降噪，可消除 300 余种非稳态噪音	仅风扇、空调等稳态噪音
自适应能力	AI 根据不同音色、场景极速自适应，零啸叫	根据场景固定参数，容易啸叫，需要经常维护
兼容性	接口丰富，兼容性强，支持海陆空	接口简单、单一

物联网云平台



云平台介绍

本平台是基于物联网和云计算技术的音频设备智能管理解决方案。它能够远程连接并监测东玛克品牌的音频主机设备，可远程查看设备状态、监控设备异常。可通过平台远程对上云设备进行维保及参数调试，大大提高设备的使用稳定性及维保效率。平台具备高安全性、连续性、可拓展性和灵活性，充分保护用户数据隐私的前提下提高用户体验。

功能亮点

数据大屏针对当前学校或者单位所有东玛克音频主机进行总览分析，实时跟进设备状态以及异常报警等等。平台具有仪表盘、系统管理、设备管理、告警管理等功能模块，新增课表管理功能，可随课表定制设备开关机时间。



设备动态显示和管理



课表对接



实时语音转写



远程调试



远程升级



大数据可视化



日志管理

公司介绍

东玛克是一家拥有 20 余年音频行业积淀的研发及制造企业，长期专注前沿音频技术研发，高度聚焦远场实时音频信号处理技术的前瞻性探索、研究及应用落地。

聚焦远场音频信号处理打造核心竞争力。在远场声息全链路处理、远场阵列波束形成、远场音频信号实时传输、机器学习主动降噪、训练模型嵌入式移植、混合信号的盲源分离等音频前沿领域，取得多项关键性技术突破，奠定行业技术领先水平。

东玛克品牌影响力在行业赛道显著领先。公司为国家先进制造业集群骨干企业、国家高新技术企业、工信部视听产业标杆案例示范企业，已获各类专利、商标、软著、行业技术资质认证等 145 项，筑牢知识产权保护城河。

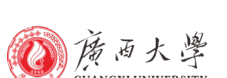


10000+
全国案例

28个
省级办事处

145项
各类知识产权

全国经典案例（部分）



* 排名不分先后



教育信息化全栈声效方案专家

AI 无感扩声 教学扩声新革命



长沙东玛克信息科技有限公司

长沙湘江新区中电软件园总部大楼 8 楼
www.d-mk.cn 400-886-3658