

odak

商业音响系统

Commerial installation solutions

更智能 | 更稳定 | 更灵活 | 的商业音响系统



01 产品概述

M系列商业音响系统，适用于需要高品质背景音乐播放和使用话筒的环境。利用正确的功能组合制定任意规模的扩声装置，为你提供商业安装解决方案。其卓越的性能可以有效地运用于会议室、专业卖场、教室、法庭、教堂和远程学习等复杂环境中。



02 工程案例

自M系列商业音响系统诞生，就提供丰富的产品系列及不同价位的音响选择方案。从而满足了不同场景对高质量音乐品质的追求，目前在全国各地均有产品的运用案例，获得用户的一致好评。“柔和，自然的发声方式，让环境舒适起来了。”



03 运用场景

提供声音扩放的商业安装解决方案。可用于会议室、法庭、教室、教堂等公用场所，也可用于餐厅、咖啡厅、远程教学等商业场所。独特的音响系统，为您打造最高级的音乐享受，最优质的音乐盛宴。



国光电器



紫蜂



智“空间”



欧达



阿里云

适用于需要高品质背景音乐播放和使用话筒的环境，可以让您利用正确的功能组合定制任意规模的扩声装置，其优越的性能可以有效管理会议室、专业卖场/议会/会议厅/教室/教堂和远程学习等复杂环境中。

随心所欲不受束缚，所有的专业功能使用iPad无线控制。为了让客户快速使用，不需要浪费额外时间去学习。操控界面采用熟悉的调音台式拟物化布局，无障碍轻松上手。 *

最新版蓝牙系统传输高清晰度音频信号，确保音频传输完美无瑕。 *



会议厅



咖啡厅



餐厅

* 部份产品具备的功能

智能数字商用功率放大器

我们充分考虑到布局中最常用的输出音量旋钮，其它控制器从视觉上让位于此，大幅度提高了经年累月日常使用的效率。安装和操作中更无需使用计算机或执行编程。迅速方便的安装调试流程之后，操作也无需特殊知识或技能，系统已经为音色出众的多用途扩声做好了准备。

- EQ 前面板的低音和高音EQ控制器能够方便地调节立体声声源输入信号的高音和低音频率。预设的EQ还具备一种加强功能，可以按需添加，对低频或高频响应不足的频率进行补偿。通过切换后面板上的DIP开关，可为不同的系列音箱提供理想的均衡调节。
- AFC 话筒通道还使用了反馈抑制器(AFC)，能够有效阻止话筒拾取到音箱声音时产生的反馈；
- AGC 针对不同的应用，系统可以设定自动掩蔽功能，在侦测到有话筒信号输入时，能够平滑地调节背景声电平；而自动电平功能(AGC)可以保持总体音量的稳定，无论声源信号的电平如何变化。
- ATM 自动背景静音



SYSTEM



- ①前置的XLR话筒（兼顾6.35mm）信号输入方便快捷
②前置的3.5mm音频接口，方便iPhone,iPad等移动设备输入
③前面板的低音和高音EQ控制器
能够方便地调节立体声声源输入信号的高音和低音频率。

- ①更稳固、更专业输出连接
②AFC自动反馈/AGC自动增益/ATM自动背景静音/EQ模式/高低通
③通用标准的通信接口——可外接控制器
④定压、定阻输出切换——通用的70V/100V定压输出
⑤信号输出
⑥两组音频信号输入
⑦适用固定安装的话筒



扬声器系统

我们拥有60多年的扬声器设计经验，我们参与过世界品牌的设计工作，并拥有丰富的生产经验。

我们的系统采用直接/反射式扬声器设计外观小巧，却总能够呈现强有力的音效。现在它的性能变得更加出色，纤小的外观，扬声器内置角度精准的驱动器带来更真实的听觉体验。可通过选配支架紧贴墙面安装且安装简单，使整个系统可以隐藏得几乎看不见。



SYSTEM

M系列商用功率放大器



带前置放大的定阻/定压兼容的功率放大器

二路话筒信号输入（独立音量调节）

二组立体声RCA输入

一组3.5mm立体声信号输入

MA2050 50Wx2 (定阻) /100W (100V)

MA2100 100Wx2 (定阻) /200W (100V)



定阻/定压兼容的功率放大器

二组信号输入（差分/单端音频信号）

MA2200 200Wx2 (定阻) /400W (100V)

MA2400 400Wx2 (定阻) /800W (100V)



支持48V幻像电源的信号输入

每路信号带高切，低切功能/AGC自动增益控制/FBC

反馈抑制功能/带三段均衡

两路混合输出

蓝牙4.0音频输入

适合于Apple iOS平板的控制界面

RS485远程控制 (适用于PC、中控)

北汽（广州）质量报告厅

报告厅采用国光扩音系统，对接近300平方米的会议厅中的声音进行处理。使各种声音均衡，无论坐在会议室的哪个角落，都能听到均衡的发声。



北汽（广州）质量报告厅

嘉兴大剧院

一场话剧，一次表白，柔声细耳，仿佛在你耳边，又似从很远的地方飘来。嘉兴大剧院音响系统，为每一次表演提供声音保障，让用户在剧院的每个角落有极佳体验。

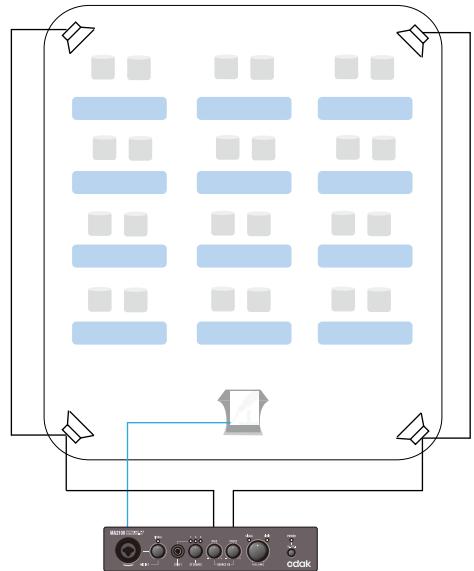


嘉兴大剧院



顺德碧桂园会议厅

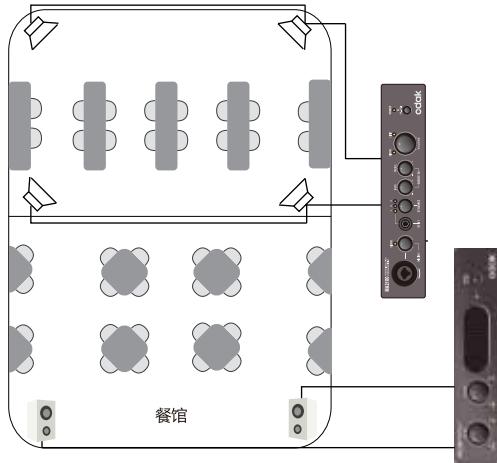
36个会议室，其中大会议室面积320平方米，可同时容纳100人会议。采用嵌入式扩声设备。同时兼备远程视频会议系统和智能控制系统。实现多地点实时会议视频会议对讲。



更专业，更稳定，更智能的声音

内置更专业的AFC自动反馈抑制功能。使整个教室声音更稳定，无需担心烦人的啸叫随时出现。而自动电平功能(AGC)可以保持总体音量的稳定，无论声源信号的电平如何变化。我们更提供数字便携式话筒，使用更智能，更专业。

安装产品：MA2100/ SP30



提供灵活的空间音乐

相对其它场所，商用公共空间的要求会更多样性，正常使用时间，优雅的音乐会令人更愉快，但绝不能够影响客人的交谈。在某些时间上，更高的声压会让客人更快的融入状态。

传统的的专业音响，无论体积或操作性都不方便的应用。专业的大音箱，很难做到声音的均匀分布，距离近的位置，会令人讨厌，而相对远的人，又不能听清楚。

我们提供灵活的组合，在工作区，使用一台MA2100将声音均匀分布到每一个点，从而不影响客人的听感。MA200,连接定阻音箱，高达 $2 \times 200W$ 的功率输出，可以应对更高要求的环境。

安装产品：MA2100+MA2200/SP30



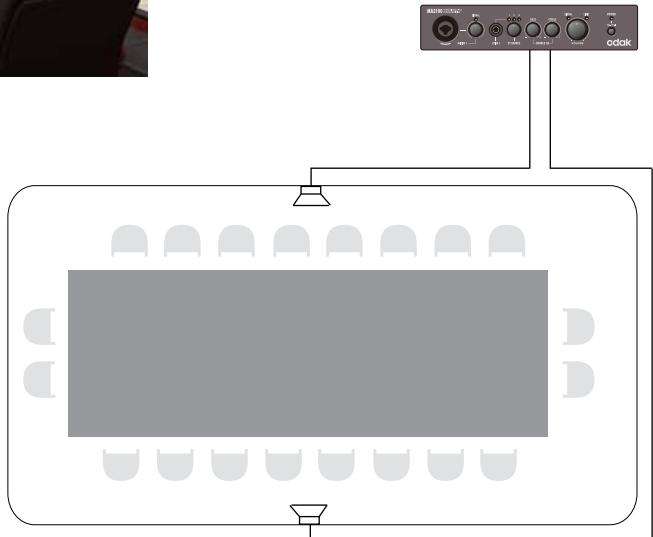
提供高清晰，稳定的声音

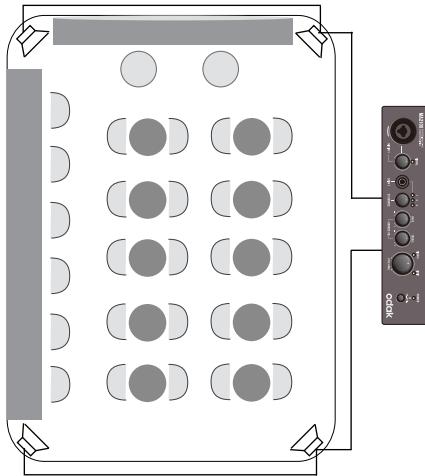
我们深知清晰的声音，是会议室最重要的需求。我们提供专业的高低通设置/专业EQ设置，使声音更加符合会议的要求。

MA2100/MA2050更内置更专业的AFC自动反馈抑制功能。使会议更稳定，无需担心烦人的啸叫随时出现。

对于更高要求的会议要求，我们提供D系列的混音处理器。

安装产品：MA2100/ SP30





令人愉悦的背景音乐

轻松而温馨的环境，我们为客人带来身心愉快的音乐，而不用去关注从哪里发出的。

相对传统的的专业音响，我们嵌入式的高保真单元，让所有的人忘了声音是从那里来的。完全配合精致的装修风格，紧凑的尺寸，让设计师无需考虑特定的安装位置。

即便没有作何音频操作经验，也能够轻松操控自如。

你只需要一台MA2050,四只嵌入式的天花音箱，完全符合高雅的使用环境。

安装产品：MA2050/SP30

产品信息如有更改，恕不另行通知！



国光电器股份有限公司

地址 : 广东省广州市花都区新华街镜湖大道8号

电话 : 020-28605180

<http://www.odak-audio.com>