



酒店音频管理系统

HOTEL AUDIO MANAGEMENT SYSTEM



基于网络平台，酒店整体音频一体化管理
兼顾自动报警



具备自动紧急语音广播 全区手动紧急广播功能



Hotel Audio Management System Management System



专业音频领域的一个大趋势就是将“PA”和“VA”的功能进行合并，扩声系统既是娱乐系统，也是信息播报系统。

火警和语音疏散系统整合至整个安全系统已成趋势，使用语音疏散系统的主要原因，是为了让人们更加迅速地意识到危险，并能够清楚地接受下一步指示进行安全逃生。这意味着语音疏散系统所使用的扬声器在安装的建筑结构和对恶劣环境的适应性上的要求就很高，此外，它还必须能够准确地和火警系统连通。

TOA为您提供安全可靠的语音疏散和控制系统，确保系统的稳定性和监管性能。



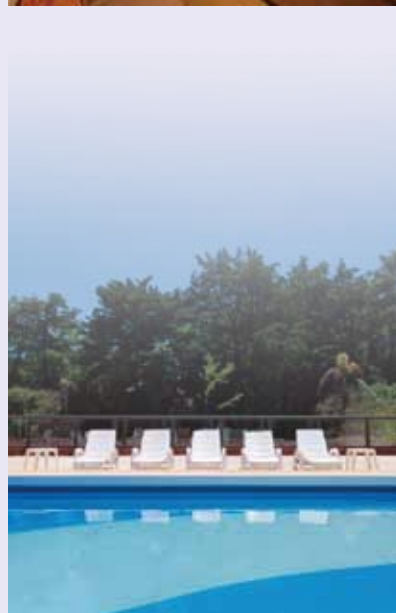
系统特点

- ❖ 主要系统均采用网络设备，可分散配置，降低施工布线成本。
- ❖ 系统音频传输完全数字化网络化，确保音质的同时具有一定的冗余功能。
- ❖ 宴会厅/大中型会议室配置操控台/调音台，便于用户实际操作。
- ❖ 所有宴会厅/会议室预留至少一路FBS通道，确保会场音质。
- ❖ 具备自动紧急语音广播，全区手动紧急广播功能，紧急广播涵盖所有区域而无须另外配置设备。
- ❖ 主控中心一台PC可以管理所有设备的播放操作。



工作方式

- ❖ BGM广播
由主控中心D-2008SP主机输入，通过网络音频适配器NX-100至公共广播系统到各楼层，通过CobraNet传输到会议中心D-2008SP至各个会议室。
- ❖ 本地广播
宴会厅/大会议室、小会议室可以通过本地设备接入进行本地播放/会议。
- ❖ 自动紧急
各楼层自动紧急广播可以通过EMG设备完成，会场通过NX-100传输触点信号调取预置紧急模式/打开通道，并通过NX-100接收紧急语音信息。
- ❖ 手动紧急
由主控中心给予音频和控制信号，其中控制信号调取主控中心预置模式，并通过NX-100调取会议厅主机的预置模式，音频分别通过NX-100和CobraNet网络传输到全区。



成功案例

Application

更多案例请查询www.toachina.com.cn



洲际酒店集团

上海世博洲际酒店
上海樱花假日酒店
重庆洲际酒店
广州嘉华花都皇冠假日酒店
杭州国际会议中心
济南贵和皇冠假日酒店
青岛颐中皇冠假日酒店
青岛海尔洲际酒店
合肥古井假日酒店



万豪国际酒店集团

北京富力万丽酒店
上海明天广场JW万豪酒店
上海亚太万豪酒店
上海嘉定万豪酒店
上海绿地滨江万豪酒店
上海龙之梦丽晶大酒店
重庆万豪酒店
宁波万豪酒店



香格里拉酒店集团

· 北京国贸 · 满洲里
· 成都 · 黑龙江绥芬河
· 西安
· 福州
· 沈阳嘉里中心
· 温州
· 青岛
· 宁波
· 包头



喜达屋国际酒店集团

上海世茂佘山艾美酒店
上海大宁福朋喜来登酒店
厦门喜来登酒店
舟山喜来登绿城大酒店



凯悦酒店集团

北京王府井东方君悦大酒店
北京柏悦酒店
上海环球金融中心柏悦酒店
上海外滩茂悦大酒店
宁波柏悦酒店



雅高国际酒店集团

重庆申基索菲特大酒店
成都索菲特万达大饭店
济南索菲特银座大饭店



希尔顿酒店集团

· 上海 · 重庆



国大雷迪森酒店管理

上虞雷迪森万锦大酒店



新加坡君华酒店管理

上海锦沧文华大酒店

安心的服务支持网络

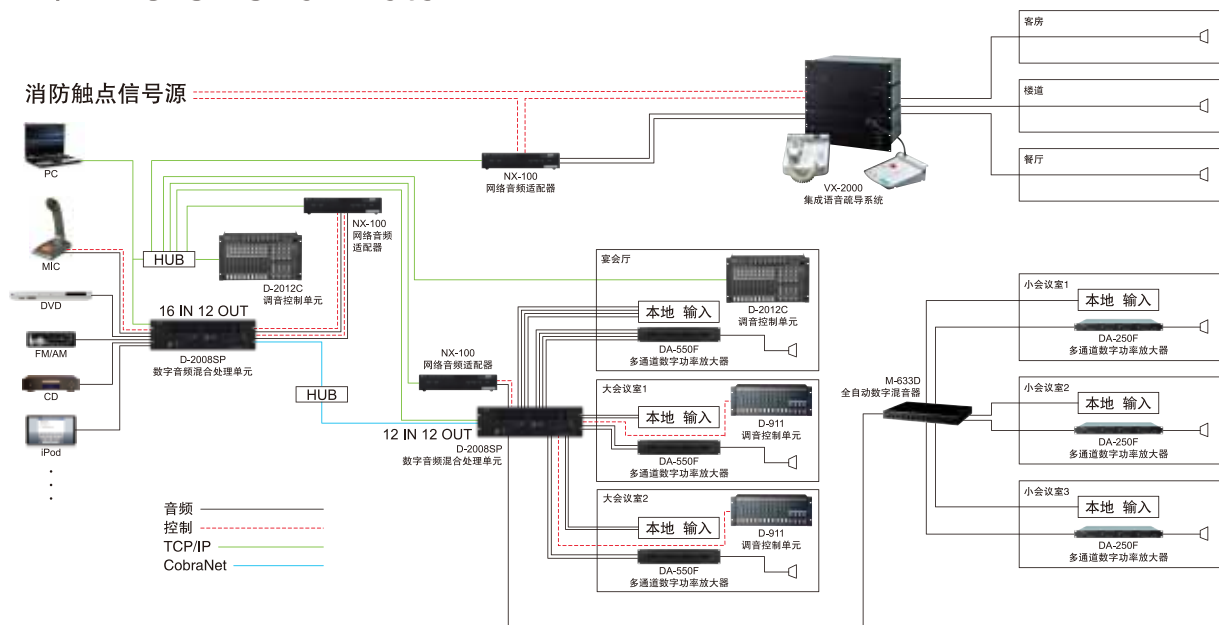
- 上海、北京、深圳、成都
- 质量保证及维护服务

凭借经验与实际业绩博得客户的信赖

- 国家体育场(鸟巢)、央视新大楼(CCTV)、世博中国馆、世博中心...
- 上海浦东国际机场、广州白云山国际机场...
- 上海伊势丹百货、上海久光百货、北京新光天地...
- 高速铁路——京沪线、武广线、沪宁线...

系统连接

AV/EMG SYS for Hotel



产品介绍

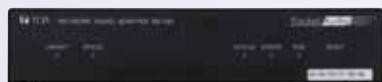
集成语音疏导系统 VX-2000系列



- 微电脑控制的4音频讯号母线矩阵系统包括系统管理器VX-2000(输入讯号矩阵)和监察框VX-2000SF(输出讯号矩阵)
- 最大18路输入[8个输入槽；8支遥控话筒(含消防话筒)、2路EV(语音广播面板)以及音介]。50个输出区域(最大5个监察框)可用
- 两种不同的紧急讯息(警报和疏散)安装2张EV-200卡时可同时使用
- 从消防话筒单元到每条喇叭线路(关键词音通道)的检测功能都完全遵循EN 54标准
- 喇叭线路检测方式可因各条喇叭线路独立选择(导频音检测或阻抗检测)
- 任何检测功能都不会中断背景音乐和呼叫广播
- 可用电脑软件便于系统配置和参数设定

网络音频适配器

NX-100系列



NX-100

- 通过IP网络实现高质量音频实时传输
- 利用专用线路和网络传输至远程区域
- 通过使用网络降低通讯成本
- 如果没有网络延迟，音频信号仅有极小的一毫秒的延迟
- 控制数据包括干接点和串行数据也能随音频信号传输
- 无音频信号衰减或损失，哪怕是通过阻塞的网络如互联网进行传输
- 较强的数据可靠性，可防止传输过程中的数据问题
- 通过互联网使用IP传送音频信号胜于专用线路，允许实现低成本操作
- NX-100配备一个直流输入，交流及直流供电

网络数字音频混合器 D-2000系列



D-2008SP



D-2012C

- 遥控混音
1个系统连接多个调音控制单元和处理器单元，并可以进行远程操作
- 可通过LAN进行监控或设定
可通过LAN进行控制，通过CobraNet传送高质量的聲音
- 与丰富多样的模块和单元组合，可满足小中型设备的要求
输入输出部分已模块化，因此可自由选择输入输出的连接器。增加处理器或者模块，就可以满足小型设备至中型设备的要求
- 系统“操作简单”、“使用方便”
只需要预设，操作简单，无需复杂的操作
- 搭载丰富的信号处理功能
可以自动混音、抑制声反馈啸叫

室内喇叭系列

天花喇叭



PC-1869

- 采用了基于其特有SUS弹簧的全新安装方法，从而确保安装简单易行
- 为了在各种场合进行灵活应用，天花板平壁式扬声器具备多种不同的直径和功能
- 具有薄面板的精致设计不会损坏安装/使用地点建筑或室内装饰的美观

全自动数字混音器 M-633D



M-633D

- 自动静音功能

检测从MONO1~6输入的信号，减弱STEREO1~3输入信号的功能。自动静音相当于掩蔽

- ACG(自动限幅保护)功能

如果设置麦克风灵敏度时输入过大，就会将输入灵敏度转换为线路电平，防止声音失真的功能。例如，如果错误将输出水平高的CD播放器等连接到麦克风的输入端子时，设备就会自动转换为线路电平

- 为满足各种场地的需要，搭载输入12频道，输出6频道

- 具备自动调节功能，使用功能均无需使用PC即可进行设置

- 单声道输入6个频道分别搭载幻象电源(+24V 10mA)

- 前面板有立体声输入端子

多通道数字功率放大器 DA系列



DA-250H



DA-500H

- 功放效率高达80%~90%，与模拟功率放大器相比能耗方面可以减低60%以上

- 可以进行超长时间的持续工作

- DA数字功率放大器提供了全方位的保护电路以应对过载产生的过量电流、短路、直流电压异常输出以及散热片温度升高

- 由于对各通道分别进行了独立设计，即使某个通道发生故障，也不会影响到其他的通道

- 世界级的轻量化设计，使设备的安装更为简便

- 高整合设计，DA-250系列数字功率放大器仅1U尺寸，DA-500系列仅为2U尺寸

室内喇叭系列

天花喇叭



F-2352C/2322C



F-2352SC



F-2852C

- 2音路喇叭设计适用于3~6米范围内的吊顶较高场所的大功率应用

- 辅以选购配件AC-120电子控制器的优化配置，可使天花喇叭传递最高品质的声音，并使喇叭响应适应特定安装需求

- 具有成本效益的全音域喇叭，众多天花音响需求的理想之选

UHF无线话筒系统 WT-5800系列



WT-5800

- 定相锁环(PLL)合成操作
- 四个64路电路频率组
- 纯自动选讯技术
- 双超外差接收系统
- 双行LCD显示屏
- 自动混合输入功能
- 抑制功能(载波、噪声、音调)
- 可用频率扫描信道搜索功能
- 紧凑型半机架体
- 话筒灵敏度调节功能
- 用于最小化环境噪声的压缩扩展器电路
- 天线分配输出
- 低压电池指示器

紧凑式阵列扬声器 HX-5系列



HX-5

- 满足多用途公共场所音响系统的需求
- 可以为宽音域的场所提供高质量的增强声音
- 非常容易控制覆盖范围，包括处理困难的低音频率
- 提供可变的声覆盖角度，该指向性角度可以调节为60°、45°和15°，以适应各种场所
- 组件式设计使组合单元实现可变的声覆盖角度的最佳频率范围
- 可采用多种方式安装

线阵列扬声器 H系列



SR-H2L

SR-H2S

- 同步驱动(同步连锁控制)技术可保持其声源相位中的音频，营造理想的线性声源
- 扬声器的线阵列布局可实现清晰透彻的声音，并能减少远距离传送导致的衰减
- 基于超回旋曲线概念呈弧形阵列的弧形扬声器机型，使水平指向性得到了进一步改进
- 共有4款机型可供选择，进一步拓宽了声场的专用化
- 高效能线阵列结构仅需极少的输入功率即可播音
- 备有可用于墙面安装、悬挂或支架安装H系列扬声器的各种安装附件



Human Society with
Sound & Communication



TOA CHINA LIMITED
提讴艾(上海)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更，恕不另行通知
Printed in China 0086-2011-05