



北京嗨动视觉科技有限公司

联系电话：400-600-8500、010-88433970
地址：北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦1201
www.hynamic.cn



奥菲斯

以声入境 | 身临其境

奥菲斯音频扩声系统



奥菲斯 音频扩声系统



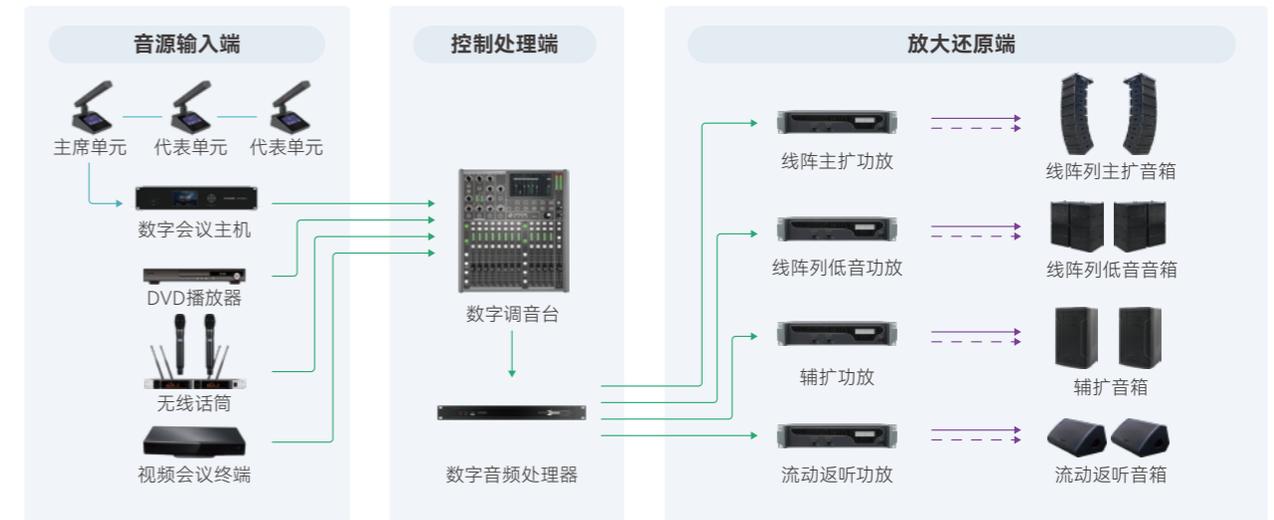
奥菲斯音频扩声系统产品依托卓越的音频处理技术和多年实践经验的积淀，清晰声音高度还原，外观设计匠心独造，满足大型汇报、会议研讨、培训学习等应用场景，听会议之声，唱音乐入心，为您呈现身临其境的听觉体验。

► 应用场景



► 方案拓扑

多功能类扩声系统



会议类扩声系统



麦克风 产品



5G全数字会议系统(全国产化)

系统采用全国产化核心软硬件,符合国家信息安全标准。运用独创时钟同步与传输技术,确保音频信号高保真无损传输。支持8路相控分区扩声、相控输出及角色分离等多元音频模式,满足多样化场景需求。



数字会议系统主机



网络方杆
无线话筒



网络鹅颈
无线话筒



网络方杆
有线话筒



网络鹅颈
有线话筒



无线连接器

5G全数字会议系统

采用独创的时钟同步和传输技术,音频延时小于5ms,采样率48K的非压缩音频传输。数字会议主机支持网络部署,IP方杆/鹅颈主席单元专席控制,打造高效会议核心。



数字会议系统主机



网络方杆
无线话筒



网络鹅颈
无线话筒



网络方杆
有线话筒



网络鹅颈
有线话筒



无线连接器

有线数字会议系统

独创的全数字通信底层,将全数字显示控制技术全面地引入到会议系统中,系统具备数字表决、摄像跟踪、数字讨论等功能。



数字会议系统主机



方杆会议发言单元



鹅颈会议发言单元

无线数字会议系统

系统采用开放的2.4G ISM频段,无需复杂的线缆安装,按会议要求灵活配置,先进的通信协议,最大限度的保证会议内容的安全。



数字会议系统主机



鹅颈会议发言单元



方杆会议发言单元



手持式话筒



无线接收器



充电箱

无线U段话筒

内置高性能的接收/发送芯片,具有极具可靠稳定的无线传输特性,采用TFT全彩菜单操作接收机,双天线自动选择讯号,避免接收盲区,能够满足大型演讲、大型演艺场所多功能用途使用。



真分集无线手持话筒



真分集无线领夹话筒



真分集无线头戴话筒

有线话筒

有线话筒可根据发言人声音特色单独调节,咪头灵敏度高、音质清晰、高频响应良好以及体积小、重量轻等特点,通常用于小型圆桌会议室、主席台式报告厅、演讲席等。



双备份方形有线话筒



方形有线话筒



Dante方形有线话筒



Dante鹅颈有线话筒



鹅颈有线话筒



合唱话筒

信号处理 产品



数字调音台

拥有多路高精度输入，24bit/92kHz 采样率精准还原原声。其数字化处理精准高效，抗干扰强，不惧嘈杂环境。适用于大型晚会、网络直播、小型录音室等，触屏操作便捷，内置特效超丰富，轻松满足多元需求，助您掌控完美音质。



16路数字调音台

24路数字调音台

32路数字调音台

模拟调音台

极低噪声的话筒前置放大器，可以让任何输入听起来更加逼真；全新的效果引擎，带16种音质极佳的效果，如混响、延时和合唱等单旋钮通道压缩，可实现平滑、均衡的动态控制。



4编组12路调音台

4编组16路调音台

4编组24路调音台

数字音频处理器

集多种音频处理功能于一体，能精准调整音量、均衡、延时等参数。高精度的转换芯片确保音质纯净无损，3D环绕音效营造身临其境之感。操作便捷，通过软件或控制面板轻松调控。无论是舞台演出、现场会议还是教学课堂，全方位满足多样应用场景需求。



ECPX系列数字音频处理器



EAP系列数字音频处理器

网络音频处理器

拥有超低延迟特性，音频传输即时精准，还原高保真音质。多通道扩展功能强大，适配各类复杂音频场景。借助网络传输，可远程、大规模输送音频，布线便捷高效。从高端剧院到个人音乐工作室，它都能以卓越品质，适配多元场景，提供专业的解决方案。



ECPX系列网络音频处理器



EAP系列网络音频处理器



ESP系列网络音频处理器

周边产品



3.5寸
电阻触摸屏



5寸
电阻触摸屏



5寸
电阻触摸屏



旋转式
控制面板



4路Dante
蓝牙传输面板



8路蓝牙
传输面板



4路网络
音频面板



16路Dante网络接口箱



16路Dante网络音频接口机



USB Dante 转换接口



Dante 转换接口



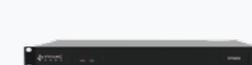
Dante 转换接口



24路Dante网络接口箱



32路Dante网络音频接口机



64*64Dante服务器



6芯会议专用地插

功放 产品



数字功放

性能特点:

频率响应:
20Hz-20KHz
阻抗: 8Ω
总谐波失真(THD): <0.005%
信噪比: >98dB
串扰: >75dB

产品规格:

额定功率: 2×160W/8Ω,
2×280W/8Ω, 2×450W/8Ω。



AS-JD系列数字功放

模拟功放

性能特点:

频率响应:
20Hz-20KHz
阻抗: 8Ω
总谐波失真(THD): <0.5%
信噪比: >100dB
串扰: >75dB

产品规格:

额定功率:
2×600W/8Ω, 2×850W/8Ω,
2×1050W/8Ω, 2×1300W/8Ω。



AS-JA系列模拟功率功放

音箱 产品



线阵列音箱

性能特点:

全频音箱尺寸: 2×5寸、2×8寸、2×10寸、2×12寸
低频音箱尺寸: 12寸、18寸、2×18寸
全频音箱功率:
120W、400W、500W、600W、700W
低频音箱功率:
400W、700W、1200W
覆盖角: 水平110°, 垂直10°
频率响应:
55Hz-20KHz (全频)、35Hz-300Hz (低频)

适用场景:

报告厅、多功能厅、宴会厅、音乐厅、剧院及礼堂等。



MINI线阵列音箱

性能特点:

音箱尺寸:
4寸 (全频)、12寸 (低频)
音箱功率:
30W (全频)、300W (低频)
覆盖角: 水平110°, 垂直20°
频率响应:
90Hz-20KHz (全频)、45Hz-1000Hz (低频)

适用场景:

大型会议室、指挥中心、报告厅、
多功能厅等。



全频音箱-多功能类

性能特点:

音箱尺寸:
8寸、10寸、12寸、15寸
音箱功率:
200W、250W、350W、450W
覆盖角: 水平90°, 垂直60°
频率响应: 40Hz-20KHz

适用场景:

报告厅, 礼堂, 音乐厅, 剧院等。



全频音箱-会议类

性能特点:

音箱尺寸:
12寸、15寸
音箱功率:
250W、350W
覆盖角: 水平90°, 垂直60°
频率响应: 55Hz-20KHz

适用场景:

会议室、报告厅、多功能厅、指挥中心等。



返听音箱

性能特点:

音箱尺寸: 12寸
音箱功率: 400W
覆盖角: 水平80°, 垂直50°
频率响应: 55Hz-20KHz

适用场景:

报告厅、多功能厅、宴会厅、音乐厅、剧院及礼堂等。



超低频音箱

性能特点:

音箱尺寸: 18寸、2×18寸
音箱功率: 500W、1000W
覆盖角: 全指向性
频率响应: 38Hz-200Hz

适用场景:

报告厅、多功能厅、宴会厅、音乐厅、剧院及礼堂等。



监听有源音箱

性能特点:

音箱尺寸: 4寸
音箱功率: 40W
覆盖角: 水平90°, 垂直60°
频率响应: 76Hz-18KHz

适用场景:

录音室、广播电台、工作室等。



音柱

性能特点:

音箱尺寸:
4×3寸全频单元+4×1寸同轴高音单元、8×3寸全频单元+8×1寸同轴高音单元
音箱功率: 100W、200W
覆盖角: 水平120°, 垂直90°
频率响应: 120Hz-20KHz

适用场景:

高端会议室、会议厅、展览馆等。



吸顶音箱

性能特点:

音箱尺寸:
8寸
音箱功率:
80W/100W
覆盖角: 锥形170°
频率响应: 55Hz-20KHz

适用场景:

各类会议室、多媒体教室、宴会厅、展览馆、博物馆、机场等。



产品优势

创新设计, 灵活应对

咪杆采用磁吸插拔式设计, 可灵活搭配方杆和鹅颈式咪杆, 适应不同会场的多样化使用需求; 磁吸插拔式设计解决了螺纹式咪杆长时间使用容易松动的问题, 让用户使用时更放心。



有/无线单元任意混用, 部署灵活

有线: 支持热拔插环形主机双备份, 最大支持连接会议发言单元 4096 台。

无线: 数字会议主机支持扩展连接, 最大支持连接无线会言单元 300 台。

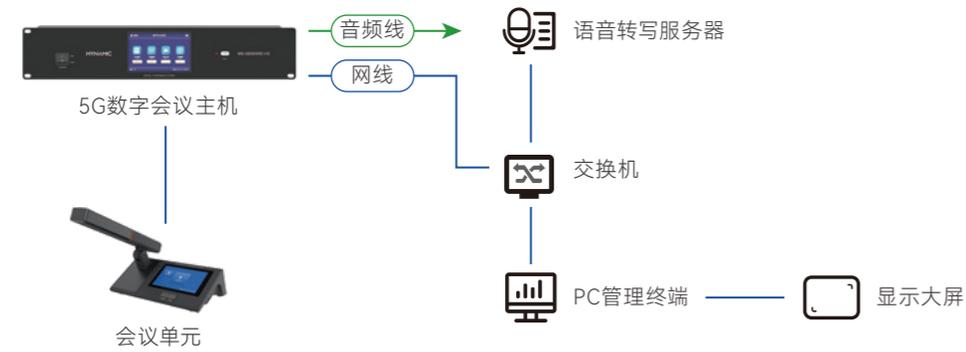
有线

无线



16路音频分区, 智能高效

内置 Nx16 音频矩阵, 自由组合有线 / 无线单元、主机输入源至 16 个输出通道, 精准分离角色, 智能分配声音, 满足多轨录音与角色化语音转写。



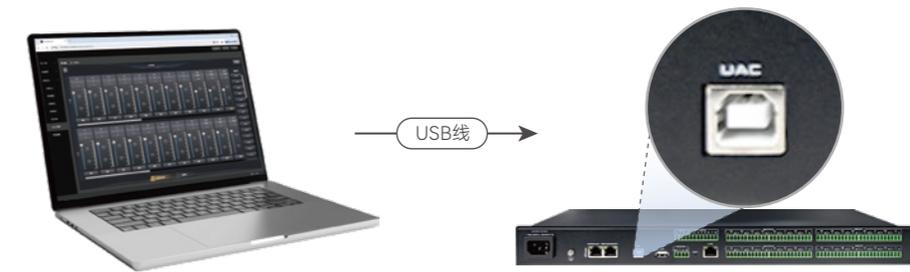
高性能DSP处理, 声音超还原

内置高性能 DSP 外理器, 且有音频矩阵、10 段 EQ 调节、灵敏度、音量调节等功能, 确保声音超还原。



UAC专业声卡, 畅享便捷会议

拥有2进2出UAC电脑声卡接口的专业声卡, 全方位支持音乐播放、录制以及软视频会议, 如腾讯会议、钉钉会议等。其强大的音频处理能力和兼容性, 让您在各种音频应用场景中都能游刃有余, 轻松获得清晰、流畅的声音表现。



超低失真, 品质保证

数字功放通过精确的数字信号处理和反馈控制, 有效地抑制了失真的产生, 失真度 < 0.005%, 使数字功放能够在各种音量和频率下都保持出色的音质表现, 让音乐更加纯净、清晰。



极致纤薄, 卓越音质

全铝合金打造高品质音柱, 精工铸造, 面网采用喷砂氧化处理, 金属铁网具有抗撞击保护作用, 集颜值性能二者兼备, 易融入多类装修环境。优秀的高频响应, 呈现清晰的声音细节, 坚硬的铝合金材质减少共振和振动, 利于音箱的声音表现更卓越。



小身材, 大能量

线列阵箱体为压铸铝一体成型, 密封至极, 容积精准计算, 确保声音坚实清晰, 金属外壳不仅升华了外观工艺, 也增强对声音的塑造。音箱内置带状排列高音扬声器单元, 3 个高音扬声器单元通过精密的声学计算, 使人声频段的表现力和清晰度得到进一步改善。



可视化操控, 灵活高效

平台级可视化操控, 多系统跨平台支持, 音量调节随心所欲, 会议场景一键切换, 控制更加灵活高效, 打造更好的交互体验。

