

会议室音响系统解决方案

产品名称	会议室音响系统解决方案
公司名称	深圳市雷诺尔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区旭生西发B区1栋 厂房6层
联系电话	15361502777

产品详情

会议室音响系统解决方案由深圳市雷诺尔科技有限公司提供：

智能多媒体会议室音响系统，实现了数字会议系统与中央控制系统的无缝连接，整合了包括音响扩声系统、会议讨论系统、同声传译系统、投票表决系统、自动跟踪摄像系统、多媒体视频系统以及网络视频会议系统等多个子系统；在无线触摸屏操控下，通过中央集成控制系统将以上各子系统与整个会议环境有机的结合成为一个整体，实现了会议的智能化管理。

一、会议室音响系统解决方案会议室音视频系统组成：

1，音响扩声系统：多功能会议室的音响效果需满足国家厅堂扩声系统设计的声学特性指标标准。在建筑声学配合的基础上，一般还需要通过使用扩声设备进行音效补偿，主要实现音频信号的还原、放大。多媒体显示系统 多媒体视频系统主要包括投影系统，辅助液晶显示系统，实物展示系统，智能电子白板等，以满足现代化信息交流的需要。通过它可以把电视、DVD、电脑、摄像球、录象机、远程会议图象等视频信号进行还原和展示。

2，会议讨论系统:主要包括会议系统主机、主席单元和议席单元。通过会议讨论系统在进行中大型团体会议交流时，可满足众多会议发言者，保证每个人发言很方便，同时又便于会议管理。可实现优先发言、申请发言、轮流发言、排队发言、控制发言权等多种会议讨论模式。

3，自动跟踪摄像系统:自动跟踪摄像系统可为会议提供高质量的现场视频图像信号资源。它能通过数字发言系统激活，在无人操作的情况下准确、快速地对发言人进行特写拍摄。将采集到的视频信号输出给显示系统及远程视频会议系统。

5，投票表决系统:在会议讨论系统的每台设备上增加投票表决功能，用来进行选举及投票会议。其主要

功能是确认代表身份，让参会代表进行表决投票，显示会议议程、会议背景资料和表决结果。

6, 同声传译系统:用来进行国际间会议交流。使用多语种的参会代表一起开会的过程中，当使用任一语种的代表发言时，由同声翻译员即时翻译成其它语种，通过语言分配系统送达每一个参会代表前，使其可以选听自己所懂的语言，达到多语言交流的目的。

7, 远程视频会议系统:远程视频会议系统利用通信线路实时传送两地或多个会议地点与会者的形象、声音、以及会议资料图表和相关实物的图像等,使身居不同地点的与会者互相可以闻声见影,如同坐在同一间会议室中开会一样。

8, 中央集中控制系统:中央控制系统集中了灯光、机械、投影及视音频控制手段于一体，为使用者提供简单、直接的控制方案，令使用者能方便地掌握整个空间环境音响设备的状态及功能。本系统可对会议室内各种音视频设备及灯光、电动窗帘、电动投影幕、电动升降吊架等设备采用集中控制方式，以方便操作和使用。包括数字会议发言、讨论设备开启、关闭；摄像球的转动、镜头控制；会议厅音响系统的开启、关闭、音量调节；会议厅投影机、液晶显示器的开启、关闭；视频矩阵的切换、选择；会议厅照明灯光的明暗调整；液晶显示器升降控制等。

二、会议音响设备的安装方法：

第一，我们要根据你的需求来定音箱的种类，现在有家用的、专业的、广播类的音响系统之分，如果要做会议室需要专业音响系统，家用的在会议室不适用，广播类的音质不佳。

第二，确定你的房间要做好吸声，例如墙面做些吸音材料，地面铺些地毯等等，保证房间的反射声减小，减少混响，也可以减少啸叫的可能性。

第三，确定所要达到的声压级，和音箱的数量及特性。根据标准GYJ25-86《厅堂扩声系统的声学特性指标》的规定，一级的宴会厅、会议室声压级要大于等于103dB，二级要大于等于98dB.你的声场所要期待的声功率大概在600--800W为佳。也就是说，你要买专业音箱，四只，可前后分布个两只，吊装或利用地面支架也可。每只音箱要有400W---600W，每只音箱灵敏度在98---103dB。这样，你的声场要求即可满足。如果要求声场均匀，可以再增加两只同样指标的音箱，放置在中间位置两侧。

第四，专业音箱要有专业设备来使用，首先要有：调音台；会议话筒(可选用带主机的会议话筒，可以进行前置放大)；手持无线或有线话筒(主持人用)。根据话筒的数量酌情选择，如果只是会议，有8路、10路的调音台即可。

第五，要有功放，需要两台功放分别来推四只音箱，三台推六只音箱，如果功率、阻抗搭配得当，也可两台功放推六只音箱。如果资金宽裕，还可加均衡器、效果器、反馈抑制器、压限器等等。嫌麻烦的话就直接加均衡器和数字处理器即可。最简单的，那就话筒---调音台(可带效果)---功放---音箱，连接即可。

三、会议室音响系统明细说明：

(一) 音响扩声系统：音响扩声系统由调音台、数字音频处理器、专业功放机、专业音响、无线话筒、DVD机、时序电源等设备构成。完成对各种音频信号的处理，实现会议室的现场扩音，配合视频显示系统，提供优良的视听效果。

(二) 数字会议系统：数字会议系统由数字会议主机、主席机、代表机、各种管理软件等设备组成。数字会议系统对所有类型的会议都能提供灵活的管理，无论是非正式的小型会议还是多语种数千人的大型国际会议都得心应手，运作自如。具有多功能、高音质、数字传送保密可靠等特点。整个数字会议系统实现功能有会议讨论发言、会议集体表决、会议的即时多语种翻译(最多可达8个语种)、全程录音、各种音频信号的接入等。

(三) 视频显示系统：多媒体显示系统由高亮度、高分辨率的液晶投影机 and 电动屏幕构成;完成对各种图文信息的大屏幕显示系统。

(四) 房间环境系统：房间环境系统由房间的灯光(包括白炽灯、日光灯)、窗帘等设备构成;完成对整个房间环境、气氛的改变，以自动适应当前的需要;譬如播放DVD时，灯光会自动变暗，窗帘自动关闭。会议室音响系统解决方案