

无线调频广播系统、应急广播系统

产品名称	无线调频广播系统、应急广播系统
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品尺寸:480X200X44MM 输出阻抗:50 输出功率:5~500W可调节
公司地址	深圳市宝安区西乡 中科诺工业园
联系电话	0755-27819759 13418482717

产品详情

(76-108MHz)无线调频广播系统生产厂家,深圳市康美音响电子科技有限公司经过数年的沉淀和积累,目前公司有员工近800人,1个生产工厂+营销物流中心+研发中心.广泛应用于宾馆、酒楼、大型会场、商业大厦、工厂、花园小区、学校、军营、超级市场、快餐店、咖啡厅、车站、码头、旅游风景区、影剧院、体育馆、停车场、广场、政府大楼等地方。产品从设计、选件、生产与品检四个环节采用严格的ISO9001质量控制体系。

无线调频广播系统:

校园智能广播系统作为一种新颖实用的现代教育设备,符合国家的产业导向和教育部的教育信息化要地,被广泛认为是替代学校传统电子铃声和刺耳高音喇叭广播的绿色环保型产品。该系统凭借最新的计算机数字控制技术、高保真音响技术,开创了以音乐(或音乐铃声)代替电子铃声的先例。

广播系统是每个学校不可缺少的基础设施之一,尽管近几年来视频技术和网络技术在飞速的发展,但广播系统仍以它的实用性、经济性、便捷性被各种单位、场所应用。我国现有的各类学校基本上都有公共广播系统,它主要用于各种公共场合,如进行全校的公共广播、通知、课间操、播送各种文艺节目、表扬先进、召开全校大会等。随着现代信息技术的不断发展,多媒体教学在广大中小学校不断普及,广大中小学利用广播系统进行语音语言教学的需求在不断的增加,传统的公共广播系统对于学校一些小规模的广播,如:就餐时对食堂放音乐、不同年级不同班级上语音训练课、早晚对宿舍广播等有选择的广播难以实现。也不能满足学校语音教学、语音训练的需求。

校园智能调频广播系统是根据当前学校对校园广播系统功能的要求不断增加,开发的一套交互式智能调频广播系统,它具有无需立杆架线,覆盖范围广,无限扩容,安装维护方便,投资省,音质优美清晰的特点。该系统是目前国内较为先进的一套智能广播系统。

本次设计采用智能无线调频广播系统,终端使用室内音箱和室外调频音柱在校园各公共场所采用调频广播。

1)软件的主要功能：

- (1)全自动运行：早上第一个作息项播放前，自动打开电脑主机，晚上最后一个作息项播放完后，自动退出软件并关闭电脑;
- (2)歌曲、音乐的自动播放，实现由音乐代替铃声，定时播放广播操、眼保健操和校园背景音乐等;
- (3)智能控制：在每一个作息项播放前后，软件根据设置自动管理智能控制器输出电源的开启/关闭等操作，自动选择矩阵切换器各路输出端的音源，自动控制调频广播箱的打开与关闭;
- (4)一周可设置七套节目(每天可以不同)，循环播放，每天可以播放几十条或上百条作息项，每一作息项的长度任意设定，从一秒到整曲，从一曲到几十曲，满足各种播放控制的需要;
- (5)支持MP3、MIDI、WAV等多种音乐文件格式，并可以对每一个音乐文件进行音量大小的设置;
- (6)多种播放模式：按预置的作息表进行自动播放，手动广播，即时选曲播放等;

系统的主要功能与特点

- (1)该系统采用最新的数字频率合成技术、载波频率PLL同步锁相技术、高保真音响技术等;使整套系统功能强大，操作简捷，使用稳定;
- (2)具有无需立杆架线，覆盖范围广，无限扩容，安装维护方便，投资省等特点;
- (3)解决了传统有线广播布线困难、安装复杂、扩容性差、损坏墙面及外部环境等问题

FM 是frequency modulation 的缩写，调频的意思。收音机里常用的术语：FM frequency modulation 调频；MW medium wave 中波；SW short wave 短波；LW long wave 长波；AM amplitude modulation 调幅。AM及FM指的是无线电学上的二种不同调制方式。AM:Amplitude Modulation称为调幅，而FM:Frequency Modulation称为调频。FM指一般的调频广播（76-108MHz，在我国为87.5-108MHz。SW是短波，在10~100米（公尺）之间。中波（MW）介于200-600米（公尺）之间，HF的波长在10~100米，把HF称做短波（SW:ShortWave）。150KHz-284KHz之间的叫长波。