

校园无线调频广播系统方案 76-108MHz

产品名称	校园无线调频广播系统方案 76-108MHz
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	180.00/只
规格参数	品牌:康美 型号:AEO-8800 产地:深圳
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

无线调频广播系统，校园无线调频广播系统方案，校园广播系统主要用于为学校提供定时定点打开系统管理和日常广播通知等，还可以进一步实现分区控制广播功能。根据学校的实际要求和特点，以及从设备的先进性、可靠性以及经济性考虑主要设备选用Teanma广播系列中的数字网络广播系统，它良好的音质，简单方便的操作，集能，再加上该系统合理齐全简洁的配置，集我公司智能系统丰富经验，提出全套解决方案，使本工程完全达到投资者的要求。

校园无线调频广播系统广播系统方案：

全校公共区域广播，办公楼、男女学生公寓共5栋、标准400米跑道操场、篮球场、科技馆、校门和教学

综合楼H型前广场、综合楼教学室外广场等需要背景音乐、平时广播通知。

校园无线调频广播系统：

先进性：系统采用国内先进FM-SCA的调频广播技术，全固态发射机采用新的微电脑PLL锁相技术，确保无频率漂移现象，遥控音箱开关机准确可靠，可针对不同区域实现分区控制。发射机无线指标严格符合国家无线电管理委员会颁布的相关要求标准。

科学性：系统设计科学可靠，系统将保证无线频率的独立性，不会与其他校园内外的无线电波源发生相互干扰现象，遥控音箱接收频点灵活可调，同时保证音箱不会发生干扰现象。此外，系统保证可维护性强，同时具有充分的可扩展性，目前只是学校考虑室外的广播功能，以后如果需要室内广播，通过在室内再安装遥控音箱即可非常方便实现室内的广播功能。

稳定性：由于系统采用无线调频广播方式，省去了大量的布线系统，所以也就消除了作为广播系统中可能发生问题的线路故障所引发的广播系统线路故障现象；同时设备采用FM-SCA副载波编码控制技术，干扰信号无法打开音箱，大大提高了系统的稳定性和可靠性。

经济性：无线广播系统的经济性有目共睹，在建设期可省去大量的传输线材和线路铺设费用，在使用过程中则可省去大量的线路检修工作，节省了大量的维护费用，同一套设备可兼做外语教学电台使用，提

高了设备利用率。

1、系统整体规划本着“音源数字化、播放自动化、管理智能化、扩展自由化、操作人性化”

原则设计。系统采用FM调频频分复用技术，FM-

SCA数字编码控制技术可同时传输多套旅游村庄广播节目。

2、本系统无线传输、无线发射、无线接收，无需架空挖地布线、信号稳定、工程量小，投资少，可点对点/编址、分区分组/全区，定时定曲定点远程自动自动播放背景音乐/紧急广播通知，是校园里经济、功能强大的一套系统方案。

前端及信号源部分

系统前端由音源单元、发射机、专业天线组成，所有设备均布置在主机房。由主音源包括计算机声卡输出的数字源、DVD模拟节目源、等组成。学校可根据实际情况选择使用。配置数字调谐器一台，用于早晨播放新闻节目，丰富游客休闲时的生活。电脑可自动输出多路数字音源。

终端接收设备及收听方式

采用25W可寻址无线调频音箱收听，音箱内置前置放大器与后级放大器属功放一体机定阻输出，音质优美达到专业音响的效果，同时还可以通过音箱专配遥控器，对当地音源音量进行放大，满足教学的听觉要求。调频音箱下端配有晶体管，可显示现在音箱播放的音乐来源于哪一频道。

校园无线调频广播系统特点：

1、无线传输：在空中以载波的形式负载FM-

SCA无线调频信号向周围发射，实现所有信号的传输和自动化管理控制，无需架空挖地布线。

2、任意分区：独有的任意分区功能，可实现多个区域的独立控制和任意组合

3、各点可独立寻址：可实现点对点进行控制，控制任意年级或任意班级音箱的电源开关，并可独立开关或全开全关。

4、定时广播：可根据广播内容、听力需要设置年、月、周、日播放列表，系统自动定时无人值守播放。

5、自动播放：计算机可根据节目单自动定时播放，实现无人值守，播放前系统自动打开相应区域各点调频音箱的电源，播放完成后延时自动关闭。

6、远距离讲话：通过无线话筒可以实现室外远距离讲话。配合无线遥控系统使用非常方便。

7、随意插播：在播放过程中，用户可以随时停止定时播放，随意插播其它节目，插播结束后，系统依然按照节目单继续播放。

8、音质优美：调频广播音频范围为30HZ-14KHZ，失真度小，一般为0.6%；而定压广播系统音频范围为200HZ-12KHZ，失真度8%。

本公司作为专业从事村庄/校园/工厂智能化产品研发生产企业，结合自身多年在音频产品研发领域积累的经验加上多年以来一直关注于教育事业的发展，充分考虑村庄/校园/工区所需和目前市场现有传统产品的局限性，“村庄/校园/工厂可寻址调频广播系统”在经过一系列的调试过程后，终于走出实验室，短短几年的时间，已经得到市场的充分肯定和好评，为广旅游村庄提供了全新的广播概念，极大地提高了旅游村庄智能可寻址调频广播系统是在综合考虑旅游村庄的需求的基础上，利用公司在无线调频系统多年的技术积累，开发出来新旅游村庄音频广播系统。其实质性的特点，通过无线发射机把无线调频信号分部到旅游村庄所有角落，将可寻址接收音箱布置在旅游村庄的停车场、景点区、各景点之间道路、广场等等地方，在中心机房计算机系统的管理下，自动进行、定点、定时、分区的播出。可以有效地减少管理人员的工作量，丰富广播的内容。大化的将广播系统应用于工厂作业之中。

深圳康美音响电子科技有限公司前身是台湾有线电子科技有限公司(原艾思诺科技),成立于1992年。至今已经发展为一家实力雄厚的大型“十大公共广播品牌”,“质量管理体系ISO9001”,“中国绿色环保产品”,“专利新产品”,音响灯光行业“十大竞争力”品牌,“节能创新品牌”。

公司产业涵盖数字,IP网络广播,4G云应急广播系统,数字无线调频公共广播系统,KTV音响,多功能厅音响系统,舞台线阵音箱,会议系统,扬声器,防爆号角,有源扬声器,蓝牙播放器,远程大功率高音号角,电教等音响音视频设备。

公司团队和创新的经营思路结合。产品方案完全考虑客户利益,以节约成本同时换取满意效果为宗旨。为客户提供适用的产品。

我们将在合作过程中磨练我们的服务精神和理念,也在合作过程中造就一个务实,敬业,团结,合作的团队。我们的成功,也将意味着未来能为您提供更好的服务。

公司在国内已具备比较强的品牌知名度,在市场上有一定的美誉度。公司将在开多家和分支机构,努力成为中国公共广播和音响行业知名公司。为了这个目标,我们已经在销售,技术安装,服务等方面建立众多内部标准。展望未来,一个的高成长的销售公司和品牌将唱响中国市场每一个角落。我们也期待着,众多的优质工程商和经销商代理商与我们合作。