

# 校园广播系统厂家 校园IP网络广播系统方案制造商

产品名称	校园广播系统厂家 校园IP网络广播系统方案制造商
公司名称	深圳市鼎尊时代科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:chndzpa 型号:DZ-IP01 产地:广东
公司地址	广州白云
联系电话	15818722296

## 产品详情

校园广播系统报价，校园广播系统厂家，校园IP网络广播系统厂家

校园广播系统是公共广播系统应用的一个重要领域，从原来的模拟广播系统到调频广播，寻址广播到数控广播，历经几代变革，目前其应用到校园教学、学习生活中

是越来越广泛，**校园广播系统**

的功能要求是越来越高。广播厂家为满足校园应用中各种网络化需求，个性化需求，一直在不断研究开发其中的各种广播应用。这里将目前主流校园应用广播系统做个通用方案，以方便各大小院校参考，设备增减主要看学校的规模大小和应用的范围，以酌情调整。

### 一、数字校园IP网络广播系统特点：

IP网络广播系统是基于当前已广泛使用的以太网网络平台，充分利用网络平台，如用户处已有网络平台，则无需再布线，完全不同于纯模拟广播、调频寻址广播和数控广播的产品，并结合多项数字音频技术，多方面体现了其显著的优越性：

A、功能方面：可同时对多个终端广播不同的节目，不仅完全实现了传统广播系统的功能，且终端具有文件点播、U盘播放和录音、终端与终端之间双向对讲等多项功能。B、音质方面：其音频采集使用接近CD音质(44.1K,16bit)，更适合于音乐欣赏和听力训练，如高考、大学英语四六级考试听力播放，每个发音都清晰可辨，不再为含混不清的声音所困扰。C、传输方面：音频传输距离无限延伸，可运行在跨网关的局域网和Internet网上，支持大范围的重要型应用，从主校区到分校区集中控制广播，从公司总部到各个地区分部的同声广播，实现快速、可靠的信息沟通。D、可靠性方面：可使用双服务器提供双重保险，如一方故障，另一方可接管终端，确保系统关键功能正常运作。终端采用工业级芯片，全天24小时工作，不受网络病毒侵扰。E、网络广播系统具备如下特点：数字化、个性化、网络化、自动化、人性化、智能化、小工程、零维护。其中个性化、自动化是网络广播系统\*显著的特点。

F、终端个性化：基于数字数据网络，每个语音终端都有独立的IP地址，完全实现点对点的个性化节目。  
 G、管理网络化：播放列表制作与编排、领导讲话、节目定时播放都可以通过网络远程操作。  
 H、自动化播放：操作人员预先编排好节目播放表，指定播放终端、播放节目、播放时间，服务器将自动进行播放，无人值守。  
 I、人性化操作：人性化的图形菜单界面、中文提示操作的无线智能播控手机，控制节目播放。人性化的操作，轻松简便，提高了操作人员的效率。  
 J、工程简单：网络广播对于已经铺设好网络的场所，只需要增加服务器与安装终端即可。如果没有铺设网线，数据网络的工程量也相对简单，只需要铺设网线即可。一旦建设，数字广播系统与计算机网络系统可以共用，减少多网重复建设。  
 K、维护量小：网络广播在物理上与传统网络共用，所以并不在传统网络维护之外增加额外的维护工作。在应用上，系统可设置独立网段与计算机系统分隔，各语音终端嵌入式系统程序固化，不会受到病毒感染。系统整体稳定可靠，维护工作简单易行。

## 二、数字校园IP网络广播系统与其它广播系统对比：

公共广播系统为日常应用系统，其主要的的应用有自动音乐播放、领导讲话等。  
 基于数字的数字广播系统与传统公共广播系统的比较如下：

	传统智能广播	数字校园IP网络广播系统
传输方式	同轴线调频传输或多路音频传输	以太网
控制方式	485总线或CAN总线，容错差。	以太网，容错强。
音频质量	模拟信号	CD质量的MP3节目
节目源数	6~8路，<14路	多路
布线	需要单独重新布音频或调频线路	共用局域网络
定时路数	电脑输出，一路	终端输出，多路
课室互动	无	双向互动点播、全双工双向对讲及对讲录音U盘录及播放功能
扩展性	安装时确定，不方便编组分区。增加或更改时，整个系统需要调整。	分区，随时可选择。随时可以根据信息点增加终端
电器特性	模拟器件特性变化，跑台、串音。有噪音。	网络器件稳定，寿命长。数字文件传至终端，本地压，与电脑CD声音完全一致。
维护性	需要定期全面调试一次。	一旦安装，不重新调试。

IP广播系统的引入，能够为公共广播系统带来划时代的变革智能化品设计，使得长期停留在概念上的网络应用及远程操控真正达到实用化目的。

\*\*7U铝合金黑色拉丝面板，美观大方；

嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件；

工业级机柜式机箱设计，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；

强大的兼容性，兼容WINDOWS/LUNIX系统

防震抗干扰，加能静音，耐高低温，适应各种环境

支持7\*24小时不间断运行

处理器：Core I5

显示屏：17.3寸高分辨率触摸液晶显示屏（1600\*900）。

内存：DDR3 1333/1600MHz，8G DIMM Slot接口，可扩展至16G。

硬盘：板载128G SSD固态硬盘，mSATA接口。

电源类型:明纬无扇专业工业电源。

操作系统:支持Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UINX。

触摸屏:电容式触摸屏。

硬盘扩展:一个SATA 2.0 Connector 一个SATA 3.0 Connectors。

显示接口::1个VGA接口，1个HDMI。

网口：1个，支持10/100/1000Mbps。

串口：1个，RS-232串口

USB：3.0USB\*2个，2.0USB\*4个。

短路触发接口：6.35短路触发开/关接口。

线路输入：四个莲花接头。

话筒输入：一个3.5话筒输入接口，一个6.35话筒输入接口。

并行端口：1个。

电源接口:三位凤尾插接口一个，备用12V/CD接口一个。

尺寸规格:485mm (D)\*300mm(W)\*310mm(H)不含机脚。

工作环境:-10 ~50 。

存储温度:-20 ~60 。

相对湿度:5%~95%，非凝结状态。

重量：净重15kg。含航空箱重26KG。

## 功能特性

19英寸标准机架式，1U高度；

采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；

音质达到CD级（音频文件位速为8-320kbps 自适应）；

自动控制外接功放设备的电源；

通过网络接收音频节目内容；

提供自动/手动强制电源开关按钮；

远程网络信号优先，自动强插；

可内置网络交换机模块；

硬件音频解码。

#### 技术参数

电源：AC85V-AC265V/50Hz

输出灵敏度&源阻抗：0.775V/600

音频位率：8Kbps ~ 320Kbps自适应

频率响应：20Hz ~ 20KHz ( ± 3dB )

信噪比： 80dB

音频格式：MP3

总谐波失真： 1%

传输速率：10Mbps

支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)

待机功率：小于0.3W

设备电源控制输出功率：500W

工作环境温度：-20 ~ +85

尺寸：484 × 180 × 44 ( mm )

重量：1.9Kg