

# Ip网络校园广播系统 校园广播系统方案设计厂家

产品名称	Ip网络校园广播系统 校园广播系统方案设计厂家
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

IP网络校园广播系统，IP网络校园定时广播系统，校园网络数字广播系统厂家

深圳校园广播系统生产厂家 校园网络广播设备厂家

高平市东方红小学成功应用广播系统案例分享

### 项目背景

高平市东方红小学始创于1945年7月，是山西省首

批命名的义务教育示范学校，位于高平市友谊东街北侧，占地面积53360平方米。总建筑面积29000平方米。学校现有教学班40个，学生2066人，教职工110人。

### 客户要求

校方所述公共广播主要用于各种校园公共场合，如定时打铃、举行全校活动、播报通知、升国旗、课间操、播送课间音乐、表扬先进、召开全校大会等。

本次公共广播主要覆盖高平市东方红小学的教室、教学楼、科技楼、小运动场、升旗区、运动场等区域。主控设备安装在学校的广播室。同时在值班室安装一台远程控制呼叫设备，方便工作人员就近操作。

## 解决方案

此项目公共广播系统严格按照高平市东方红小学公共广播的设计要求，结合学校的建筑结构及相关设计标准规范进行图纸设计。服务器设备设于学校广播室。

## 实现效果

- 1、系统可根据设定自动启闭设备电源，多套作息时间全天24小时编程(确到秒)。人性化的设置，确保及时传达各种信息。
- 2、每个教室安装一套壁挂式终端，可以单独播放本地的音源，各个教室之间互不干扰。
- 3、远程控制及寻呼功能。打破传统，校长无需到机房，在自己的办公室即可发布对学校的管理信息；利用远程寻呼站可以进行校园任意点、分区或者全区广播讲话。
- 4、校园广播系统配置有多种节目音源。
- 5、在室外运动场，使用网络无线远程遥控器可以实现远程遥控，无需到机房操作。
- 6、支持手机WIFI点播功能，可以在手机端可以对任意终端进行背景音乐播放等功能。
- 7、支持考试备份系统功能。应现今高考考试系统的备份需求，在考试期间如出现教室断电或者断网的情况下，自动切换至“考试备份系统”。设备放置于主控机房（带UPS供电系统），配置有播放器，功放，以及原教室内的IP网络壁挂终端（带备份功能）。示意图如下：

## 老师反馈

- 1) 简单易学，操作方便，主机服务器触屏操作、人机界面，编辑定时播放功能非常人性化；在自己办公室就可以实现统一管理。
- 2) 广播话筒讲话方便、可分区广播、全区广播，无需到广播室，只要有网络的地方接入即可讲话。

3) 系统性能稳定，出现故障率很低，维护简单，还具备终端故障提示功能。

4) 播放节目非常丰富、手机WIFI点播功能方便实用。

5) 听力广播备份系统安全可靠，保障听力考试的顺利进行。 3

详细介绍：

### 一、用户概况及要求

学校为一所全日制初级中学新建学校，现在学校需要建立一套数字化校园广播系统，要求实现功能如下：

1. 具有上下课音乐铃和常规校园广播的功能；
2. 可用实现不同年级可同时播放不同节目；
3. 具有本地扩音功能，要求教室本地的电脑声音能够通过广播音响扩声；
4. 不同年级的广播任务既可单独控制，也可实现统一广播功能，不同年级办公室可对相应班级进行独立广播。
5. 室外操场 广播系统能够独立工作，可实现远程讲话播放功能。
6. 兼容高考听力备份功能。

### 二、方案设计校区广播系统

根据学校需求，我们将该广播系统设计为网络广播系统，该系统具备强大的传输能力，能够实现多终端同时播放，且音质清晰，传输距离远。即使远在千里之外，声音也能清晰流畅。该系统采用PCM无压缩格式编码，音质达到CD级，适合要求更高的场合，不再为含混不清的声音所困扰。

产品应用范围：幼儿园、中小学、大学、等各种公共领域。