# 中小学校园广播系统报价方案报价

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 中小学校园广播系统报价方案报价 |
| 公司名称 | 深圳市鼎尊时代科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:chndzpa<br>型号:DZ-IP01<br>产地:广东 |
| 公司地址 | 广州白云 |
| 联系电话 | 15818722296 |

# 产品详情

中学校园广播系统报价，小学IP网络数字广播系统报价，校园IP网络广播设备厂家

项目概况：

广州二中科学城校区（2005年9月启用，为我校高中部）地处萝岗区科学城内的水西路上，倚苏元山（相传唐宋八大家之一的苏东坡曾在此结庐而读，因而得名）而建，校区内有天然山水汇聚成湖，是一所以“ 山水学府，生态校园 ”为理念构建而成的现代化一流学校。学校占地面积300亩，其中包括实验楼、艺术楼、图书馆、行政楼、报告厅、科技馆、体育馆、宿舍楼及餐厅等。其建筑布局合理，气势恢弘，设计规模为60个教学班，3000学生，为当时之最。

项目需求：

● 教学区共60教室要实现3套节目同时播放，以保证3个年级在同一时刻可收听各自的广播内容。可满足不同年级同时考试的功能。

● 无论教室怎样变化都可实现对每个年级进行分区广播，实现听力考试，开家长会等。不需要重新调整布线。

● 要求广播系统可以根据学校的作息时间表，实现定时自动播放上下课铃声、广播体操、眼保健操等。

● 任何一位英语教师可在同一节课为自己所教的几个班同时进行听力训练或考试。

● 在校长室需建设一个付控系统，以便当有紧急情况，重要情况或校长对全校讲话时，校长在办公室就可实现对广播系统的控制。

实现的功效：

1、定时音乐打铃（上下课打铃及音乐播放）

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(精确到秒)。人性化的音乐铃声、课间操和电台节目的自动播放，每天可设置不同的上下课铃声和休息时间播放校园歌曲及升旗、课间操、眼保键操等，丰富校园生活。作息时间表可以按照春秋季自动调整，并提供晴雨天、节假日特殊配置选项。

2、多音源播放

学校考英语考试时，可针对不同的教室播放相应的英语考试题材等。户外区也可正常的音乐打铃，内外分区播放，全校的背景音乐可以分区或全区播放，可以灵活自行设置要播放的区域。

3、远程呼叫功能

远程寻呼功能，教师及校领导无需到机房，在自己的办公室即可发布对学校的管理信息；校长可以足不出户进行全校广播讲话。打破传统校长必须得到主机房才能对全校讲话。教师只是对自已所负责的教室区域讲话及发布广播通知。

另外还可实现以下功能：

（1）多音源同时传输

能够同时传输6套音源，可手动选择终端服务器播放任一音源，也可以通过网络主机强制终端服务器播放某一音源。可实现双向控制，既可在机房控制，也可在终端控制。

（2）支持网络状态查询

可迅速查到网络故障位置，方便系统维护。

（3）电话广播（电话分区寻呼）

系统可与电话输入分区寻呼器（或外线）连接，实现远程（或区内）电话广播功能，可通过电话按键实现定点广播、分区广播、同步广播。

特点和优势：

（1）强大的系统

系统无需扩展便可控制多达256台终端，128个分区，8台远程呼叫站，8台CD播放器，8台调谐器，8台MP3播放器，1台电话输入寻呼器，分支器（内部集成中继器）数量无限制。

（2）超远程寻呼

高集成度主机，主机实现编程控制终端节目选择音量选择，控制远程呼叫站，使得远程呼叫站可挂接在网络上的任意位置，允许远程呼叫站距离主机达10公里。内部集成音频处理器，将音频信号处理后输出后给256台终端使用。

（3）先进的SMT技术

使用先进的SMT技术，机器自动化生产，杜绝人为操作误差，有效保证产品品质。

（4）菊链式连接方式

类似于总线制方式，但技术比总线制先进。基本系统采用两条超五类双绞线进行铺设，可提供1路紧急广播和5路背景音乐，用线少，布线成本低，安装方便，灵活配置，有效的降低了布线的周期和成本。

（5）高可靠性与保密性

由于采用数码控制传输方式，系统不受功率限制，可靠性、稳定性极高，灵活性极强。整个传输数据采用特有的编解码技术进行编码后利用超5类屏蔽双绞线进行传输，保密性得到极大的提高，有效的防止了信号的外泄。

（6）超静态待机

在系统不进行任何广播时，终端服务器处于关闭状态，喇叭听不到任何丝毫噪音（传统广播时刻处于待机状态，噪音无法避免），既保证了你的工作环境的清净，又增强了喇叭的使用寿命。当有广播信号进入终端服务器时，电源立即启动，喇叭进行广播。

（7）简便的操作

操作方便，显示直观，实时显示出当前的工作状态，良好的人机对话界面，初学者无需专业培训亦可轻易掌握，易懂易学易操作。

（8）系统扩展升级

无需从控制室重新铺设线路和增加设备，只要在原有的线路上往下加接终端服务器就可以完成。

（9）维护方便

支持网络状态查询，可迅速查到网络故障位置，方便系统维护。