

# 宝鸡公共广播系统校园寻址广播系统会议系统

产品名称	宝鸡公共广播系统校园寻址广播系统会议系统
公司名称	西安旗志电子科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	西安市雁塔北路百脑汇科技大厦
联系电话	15991808162

## 产品详情

诚信经营，信誉至上，合作共赢！西安旗志电子是一家主要销售公共广播集成系统的企业

联系人：吴经理 15991808162 qq:285045666 欢迎来电咨询报价(价格好)

我们是广州万声达西北供代理，广州超音陕西总代理，opll欧派陕西总代理。

我们经营的主要销售的设备有：公共广播系统、校园广播系统、校园寻址广播系统、数控寻址广播系统、会议系统等一系列配套设备及各款室内外音柱、壁挂音箱、草坪音箱、平面音箱、天花喇叭、号角喇叭、音量控制器、广播专用话筒及专业广播机柜等。产品可广泛应用于运动场馆、会展中心、酒店、学校、超市、公园、桑拿浴室、车站、工厂、生活小区等公共场所。

学校在选择校园智能广播产品的时候，首先要明确自己的功能需求，不要盲目地追求“技术最先进、功能最强大”。新技术固然好，但对于某些用户来讲未必有用，甚至还会造成不必要的麻烦。有些厂家宣传自己的产品时，往往突出甚至夸大产品的优点，回避了一些不足和缺点。所以在选择产品与技术时应多比较，选择像西派“ceopa”品牌的“技术成熟、功能实用、性价比高”的产品。也可以从“音源、传输、终端”三个环节采用不同的先进技术，优势互补。下面以几个不同的层次用户案例，提出不同的建设意见。

### 一、小学校园智能广播的建设

需求分析：上下课自动音乐铃、广播体操、眼保健操自动播放，广播通知、广播找人、校园区公共区播送校园广播节目。

建设意见：选用经济、稳定的自动定压广播，对于小学来讲只需要播放一套节目，选用定压广播就可以满足要求。另外，一般小学校园面积都不会很大，布广播线相对也比较简单。对于音乐铃声，在前端增加一台mp3智能播放器（可存贮30分钟左右的音乐）实现铃声，眼操、广播操自动定时播放、自动控制功放开关机。该系统功能和音质都可以满足校园公共广播的要求。当然，如果有条件的小学还可以做功能更强大性能更好的西派ip网络广播系统。

### 二、中学校园智能广播的建设

需求分析：中学一般都是三到六个年级，不但要求具有音乐铃和常规校园广播的功能，还要求用于外语

听力教学和考试，并要实现不同年级可以同时播放不同的节目，在功能上也必须是点对点可寻址控制，方便个别班级训练考试使用。因用于外语听力训练和考试，广播的音质要求也相对较高，特别是中高频部分，人语音要求清晰、宏厚，无背景噪声。条件较好的学校教室内已经安装了投影机，使用多媒体网络终端和笔记本授课，这就要求教室音箱还应具有现场扩声功能，并可实现本地收听选择、音量控制等功能。

建设意见：鉴于上述使用要求，建议采用数字调频可寻址智能广播。首先调频广播在节目容量上完全可以满足多套节目同时传输的要求，在音质方面，调频广播失真度小，且可以立体声传输，校园调频广播只经过调频调制——解调两个环节，如果采用高品质数字音源，音质是完全可以保证的。另外，数字音源在自动播出与智能控制方面，也有利于广播软件的自动播控，硬盘也可实现数千首音频文件的海量存贮，数字格式的音频文件计算机编辑与处理起来也十分方便。

在传输上，调频广播可以和有线电视共缆传输，无需单独再布广播线。可大大减少工程量、降低工程造价，调频广播总线式的布线结构，也十分方便系统扩容。

在智能播出与控制方面，智能广播软件自动播出与寻址控制在同一界面。音频文件硬盘自动播出，有的软件还具有多路节目同时播出的功能，并可自动控制音频矩阵、收音头等外设。可以按照多模式建立播放工作列表，实现自动播放。大多数厂家可寻址编码控制信号都采用sca、fsk、msk数字调制的办法，广播、电视、控制信号在一根同轴电缆中同步传输，对终端音箱实现点对点可寻址。音箱内置解码电路，接受主控软件的指令，执行开关机、音量控制、频率选择、信号切换等动作。

调频音箱是有源音箱，除了可以满足智能广播外，可以增加现场线路输入、麦克输入，用于教室现场扩声，实现一机多用。

### 三、大学校园智能广播的建设

需求分析：大学校园面积较大，一般都为数千亩，有的大学由多个分校和校区组成。大学校园都分了不同的功能分区。对校园广播的功能，一般要求用于校广播台站的自办节目，无音乐铃、广播操等要求，但因功能分区较为多、面积较大，所以要求不同分区同时播放不同的节目，且要求学生不同区域可采用不同方式收听校园广播节目。

建设意见：在大学校园广播建设中应采用多种传输手段、多模式同步广播的方法。校园公共区采用有线广播，学生宿舍及教室采用无线调频广播覆盖，同时利用校园进行网络直播或随时点播。

室外音箱、音柱覆盖生活区、宿舍、食堂、草坪等公共场所。如果采用定压广播100v定电压传输方式，因距离远、功率衰减大，布线施工难度也相对较大，且成本高昂。目前大学校园中都有catv有线电视系统网络，有的学校采用hfc光电混合网络进行传输。这样建议采用“广播、电视”两网合一的传输方式，广播信号采用有线调频与有线电视信号“共缆传输”，到达不同的功能分区后，再将音频信号与控制信号解调出来，局部小范围采用定压传输方式。在一栋建筑物内或某一分区安装一台调频接收控制设备，一台定压功放，直接驱动定压音箱，这样就可以省去长距离的干线，降低施工难度和布线成本，且可以实现多路广播和可寻址功能。

对于公共广播覆盖不到的地方或不便于安装公共广播的地方，可以采用无线调频广播的方式来覆盖，大部分大学都建有外语电台，也可采用外语电台调频发射机传输校园广播信号。这样学生就可以利用调频耳机、收音机流动收听或个体收听校园广播节目。

在网络高度发达的大学校园里，计算机和网络遍布校园的每个工作和学习的地方，对于无法定时收听公共广播和调频广播的师生来讲，可以采用网络音频点播的方式，将每天的广播节目内容上传至音频服务器，方便播音结束后可在任意地方点播收听，也可采用网络音频直播的方式，实现网络在线收听。

大学校园广播台站，中心播控室应采用现代化的录编播设备，应当设专用的录音室与播音间，接入电话

热线直播，在录编播各个环节，采用专业数字音频工作站，实现录音、编辑、审核、播出全部数字化。节目的播出采用专业智能广播软件实现自动化播音，智能化管理。