

公共广播/数字自动广播主机

产品名称	公共广播/数字自动广播主机
公司名称	深圳市亚米欧科技有限公司
价格	2999.00/件
规格参数	类型:智能播放器 品牌:YTAER音泰尔 型号:LP-IC9808
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道176号华创达科技园西区C栋3楼
联系电话	0755-29463353 13723468918

产品详情

性能特点

1G内存（可扩展），SD卡储存语音信息

自带MP3、AM/FM收音机、监听器并受控编程播放以及自动监听

外控CD机、DVD播放，外控10分区矩阵器，定时定曲定区编程自动播放

外控16路电源时序器，自带4路受控电源输出

专用电脑软件编辑程序，编辑好后下载到SD卡里更新自动运行

通过USB连电脑直接下载和更换音源

配射频遥控器，遥控距离达150-300米

支持周循环，可编9套程序，每天每套100个时间段

带消防联动短路报警接口，方便与消防报警系统连接

分区、全区电源、报警、MP3等功能均可手动启动或者自动控制播放

智能广播、校园广播、部队广播、工厂广播、小区广播、酒店广播等控制主机的首

选品牌之一，实现无人值守。

规格参数

型号	MODEL	LP-IC9808
电源	POWER SUPPLY	AC~220V 50Hz
功率	POWER CONSUME	30W
尺寸	DIMENSIONS	484*88*380(mm)
重量	WEIGHT	7kg

XX中学校园广播系统方案解剖

1、学校概况

该学校为一所中学，共有三个年级，学校主要区域有行政楼、教学楼、实验楼、体育馆、操场、食堂、教师公寓、学生宿舍等其他公共区域。其中有3栋教学楼5层一共有教室48个，实验楼6层功能室24个，行政楼5层包含8个教师办公室，2栋学生宿舍5层

2、学校要实现以下要求：

1) 3栋教学楼48个教室将多媒体系统和广播系统同合为一体，既能管理教室的电教设备（如电脑、投影机、展示台等）的电源和音视频，又能实现数字广播系统，体现数字化、一体化的数字校园。

2) 分区描述：教室和功能室各个终端的广播可以随意自由组合分组分点广播，行政楼、体育馆、

操场、食堂、教师公寓、学生宿舍等区域也可以分组分点进行广播。

3) 无需在广播主控室，只要在校园网内结合软件可以进行广播管理和对点寻呼。

4) 远程可通过遥控器可以在学校任何范围内上遥控国歌、体操、运动员进行曲等即时播放。

5) 具备多路混音音源采集能力并把模拟音频信号转换成数字广播信号发送到任何一个广播终端。

6) 多路节目同时进行播放，在同一时间内可同时进行16路以上的音频广播，进行语音教学和语音听力考试。

7) 定时播放，在后台控制软件的设定下，多套作息时间全天24小时编程，先编排好需要播放的内容（如上课铃、下课铃），到播放时间后，软件会自动在规定的时间内播放，时间**到秒。

8) 手动广播，当某些时候需进行临时性播放时，管理员在后台电脑上，可随时根据要求进行停播、插播。

9) 系统建设技术成熟，便于管理升级，运行稳定，经济实用的原则。

3、广播方案设计说明：

校园IP数字广播系统就是利用现代计算机、通讯等技术，以传统的广播系统为基础，根据用户对广播系统功能的要求，由计算机来控制、管理、播放的广播系统。整个系统本着**性、稳定性、实用性、经济性、兼容性、灵活性的设计思想，根据学校不同的区域，不同的广播功能要求，设计不同的广播实现方式，*后广播控制室通过主控计算机的可视化操作平台，根据学校各个区域，各个时段的不同广播需求，对整个广播系统进行控制和广播。系统在充分满足学校语音教学、听力训练、听力考试的同时，还可满足校园的各种广播要求：

2 充分利用学校现有校园网络，减少重复布线，保护校园现有建筑。

2 达到日常管理，上、下课铃声定时播放要求，设备少，维护简单；界面友好，操作方便。

2 达到网络化电教功能的要求，教学资源可共享，教师能上传下载课件，在自己的带课班级定时或点播播放。

2 日常教学播放、听力学习效果好，有效提升学习效果。在四六级考试中保证声音清晰、流畅，避免因音响效果差，造成的听力失误丢分。

2 广播的分区合理，各分区终端可对本区域的广播点进行讲话，或者与广播主控制室、领导工作站、其它区域的广播终端进行可寻址呼叫。

2 教室终端不但可以实现广播的所有功能，而且还可以实现多媒体教学平台的所有功能。将多媒体教学系统和广播系统融合为一个系统，为每个教室节省一个广播终端或者中控、一对音箱、一个功放。即平时当多媒体教学平台使用，一旦广播进来所有讲课内容停止。广播优先播放，并提前提示有广播要进来。

2 教室的广播终端不但能实现点对点的定时播放和实时播放，教师上课时还可根据需耍点播预先存入服务器的课件等，比如一个教师带很多个班级，讲同样一个课文内容时，就可以用预先录好的课件进行播放讲解，减少教师工作量。

2 每个教师可单独在自己的办公室远程给其所负责的班级提前设置定时播放内容，（比如一个英语老师同时教3个班级，就可以在自己的办公室设置每天早上给他所负责的3个班级播放英语听力练习的内容。并可随意更改播放内容和时间。不过这个老师播放权限只是这3个班级，其他班级无权播放。）

2 接入校内网的任何一台授权的终端都可以根据自己的权限播放广播或者其他内容，呼叫主控制室或者

其它终端，利用电脑上安装的广播软件进行播放，用于教师在休息时间里交流教学经验。办公室的领导通过自己电脑的工作站呼叫某个教室的老师与其进行对讲，非常方便。

2 远程2000米范围遥控器可实现MP3文件的无线单键控制和播放，MP3音源可实现本地输出或网络输出并可和任何线性音源进行混音输出。（在升旗仪式或开运动会时，国歌、体操、运动员进行曲等单键即时播放，不用倒带之烦恼，且可重复多次自动播放）