常州无线数字广播系统

产品名称	常州无线数字广播系统
公司名称	南京沃立特智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市玄武区徐庄软件园紫金（玄武）科创特别社区
联系电话	15895891012

产品详情

为了解决模拟广播中的这些问题，利用TCP/IP网络技术，将音频信号以IP包协议形式在网络上进行传送的技术逐渐发展起来。iDste嵌入式多媒体、广播一体化智能中控系统就是利用TCP/IP网络技术将MP3格式的音频数据流发送出来，然后通过专门的转换设备进行接收，解嵌入式网络多媒体、广播一体化中控是一种集成数字广播的中控系统。该系统可以直接从网络上接收音频流然后进行转换还原成语音信号，这样就不再需要专门的转换器了。这样，不仅去掉了专门音频转换器，降低了成本，还将广播信号接入了中控系统，达到了广播信号仅仅作为中控的一种音频输入的效果，从而实现广播和其他音频输入的联动，方便切换。由于所有的音频输入都通过中控集中控制后再输入，扩音设备也就可以固定接在中控的音频输出上了。由于中控系统和广播系统合二为一，就可以用同一套系统对所有的设备进行管理、监控和维护，这无疑也减少了校园设备的管理和监控的难度，大大降低维护成本。相对于模拟广播来说，集成的数字广播还有很好的扩展性，可以随意扩展到校园中任何有IP网络的地方。

有线电视网络工程一般有两部分，一是前端设备的设计；二是分配系统（或网络）的设计。对于通广播系统来说，需要注意如下几个方面：前端设备主要是解决各种信号的混合问题，WK-F600系统广播主机已经高度集成，由广播主机输出的信号已经将多路音频调制信号和多路数据调制信号混合，对于没有有线电视等其它信号的情况就可以直接输出到有线电视传输网络中。对于已经有其它信号的场合则可以使用一个2分配器作为混合器将广播主机信号和其它的有线电视1信号混合后传输到网络中去，需要注意的是，广播主机的输出信号电平在95db左右，2路混合信号电平不要相差太多(1好不要超过10db)

分配系统是将前端系统的信号经过线缆和分支、分配器和放大器等器材按要求传输到用户终端的一套有线传输网络。设计时可以根据前端设备的输出电平，无线数字广播系统，计算出用户端电平，计算时需

要考虑传输电缆的损耗、分配器损耗、分支器接入损耗等因素。如果计算结果不能满足需要，就要调整前端设备的输出电平和改变分配方式，以适应用户端电平的需要，必要时可增加放大器或衰减器或调整放大器斜率。

传输电缆室外一般采用SYV-75-7电缆，如果距离比较远可以采用SYV-75-9或SYV-75-12的电缆，室内一般采用SYV-75-5线缆以节省成本。

4、录音机输入

将前级放大器或放大器“ 功能 ”旋钮，旋至录音机输入档，并接通录音机输入电路，播放录音磁带，调节"音量"大小，观察输入信号、失真和噪声情况。

5、接收调谐器开通试验

接通调谐器电源，接收广播节目，试验接收情况，根据调频广播的接收效果，反复调节调频接收天线方向，以获得1佳收听效果。并观察干扰和失真情况。

6、输出回路试验

将前级放大器或放大器输入录音或唱片信号，把“ 音量 ”开至1小，开通一路扬声设备，把“ 音量 ”调至中间位置，观察备扬声器的音量、清晰和噪声情况；然后再把“ 音量 ”旋至1大，观察有无失真；并调节扬声器音量控制器，听声音失真和音量变化情况。对于严重失真的扬声器应对其线间变压器、扬声器线圈进行检查，发现问题，应进行修复或更换。

采用上述方法对每一扬声设备回路进行试验，若每一回路上的扬声器均发音正常（即噪音小、清晰、失真小），可开通全部扬声器、声柱，调节音量大小，反复试验多次，排除各种安装施工隐患。

常州无线数字广播系统由南京沃立特智能科技有限公司提供。南京沃立特智能科技有限公司在监控器材及系统这一领域倾注了诸多的热忱和热情，南京沃立特一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：祁经理。