

校园智慧应急广播生产厂家

产品名称	校园智慧应急广播生产厂家
公司名称	深圳市亚米欧电子有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	音泰尔:YTAER
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C座3层西302（注册地址）
联系电话	13728858094

产品详情

校园广播音响系统除具备传统定压式校园广播的基本功能,如自动打铃外,还应满足背景音乐播放、多路广播、广播体操、应急广播等诸多功能需求,很多大专院校、中学甚至小学,现在已经大量采用校园广播音响系统的方式实现各项日常使用的功能,那么校园广播音响系统一般是由哪些设备组成呢,以及具体的一些安装连接又是怎样的呢?

校园广播音响设备组成

1. 数码编控主机LP-IC9808

数码编控主机：是整个系统的核心设备，主要作用是定时定曲定点的对各分区控制，对设备电源的管理，并对各分区实现打开与关闭功能。特点如下：

通过串口线连电脑软件编辑程序,3寸真彩屏,全中文显示 一键飞梭操作,带收音机
2G内存、SD卡插口、USB接口,外控音源设备 外控电源时序器,远程100米无线遥控
消防短路触发报警,自带带2路控制电源 带监听,带高保真录音功能
消防短路触发报警,接入1台功放8分区输出,接2台功放各4分区输出
带一路话筒输入口,HiFi级音频解码性能

2. 电源时序器LP-IC9929

电源时序器能够按照由前级设备到后级设备逐个顺序启动电源，关闭供电电源时则由后级到前级的顺序关闭各类用电设备，这样就能有效的统一管理和控制各类用电设备，避免了人为的失误操作，同时又可减低用电设备在开关瞬间对供电电网的冲击，也避免了感生电流对设备的冲击，确保了整个用电系统的稳定。

3前置放大器LP-IC9910

前置放大器的功能主要是放大输入的信号，比如通过麦克风拾取的声音信号，由于它比较弱，需要先被放大到一定的电平才可以到其它级上。通常前置具有较高的电压增益，可以将小信号放大到标准电平上。前置放大器功能有两个：一是要选择所需要的音源信号，并放大到额定电平；二是要进行各种音质控制，以美化声音。

4广播功放MP-8250/MP-8350/MP-8450/MP-8550/MP-8650

广播功放在选择中首先需要选择与对应音箱的功率相匹配的功放，另外还需要注意功放的信噪比。信噪比的数幅越大，就说明功放机的输出噪声越小，质量就越高，信噪比还有线路信号的信噪比和麦克风信号的信噪比两种，在选择时需注意。

5广播音箱

广播音箱一般是音柱和吸顶喇叭还有壁挂音箱几种，在实际选择中需要根据实际场景来进行选择，音柱相对在户外使用的会更多，具有防水、防晒、防摔等性能特点，则对于室内安装，更多的考虑是吸顶喇叭和壁挂音箱，教室一般以壁挂音箱为主。

注意事项

1.设备的开关机十分重要，错误的开关机会产生极强的冲击电流，完全可能烧坏音箱喇叭，开机前注意检查音量旋钮是否旋到zui大，如果是请在开机前把它旋到中间位置。如果安装了电源时序器就没有这么麻烦，检查音量旋钮后直接开启电源时序器即可，关闭系统时只需要关闭电源时序器 就可以了；

2.开机顺序：开启CD、MP3等音频设备-会议麦克风-数码编控主机-功放

3.关机顺序：关闭功放-数码编控主机-会议麦克风-CD、MP3等音频设备

4.音频设备要摆放在平稳的地方，在放置的时候不要完全靠着墙，在机后留适当空间，以利于音响设备散热。

5.避免在过热、过冷、潮湿及多尘的环境；放置通风处，避免阳光直射，远离取暖器、空调等冷热源。