

# 校园公共广播系统解决方案

产品名称	校园公共广播系统解决方案
公司名称	深圳市雷诺尔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区旭生西发B区1栋 厂房6层
联系电话	15361502777

## 产品详情

校园公共广播系统解决方案由深圳市雷诺尔科技提供：

### 系统概述

公共广播系统属于扩声音响系统中的一个分支，而扩声音响系统又称专业音响系统,涉及电声、建声和乐声三种学科的边缘科学。所以公共广播系统\*终效果涉及合理、正确的电声系统设计和调试，良好的声音传播环境（建声条件）和精确的现场调音三者\*\*的结合，三者相辅相成缺一不可。公共广播作为一个系统，在系统设计中必须综合考虑上述问题。在选择性能良的电声设备基础上，通过周密的系统设计，仔细的系统调试和良好的建声条件上，达致电声悦耳、自然的音响效果。

背景音乐简称BGM，是 Back ground music 的缩写，它的主要作用是掩盖噪声并创造一种轻松和谐的气氛，听的人若不专心听，就不能辨别其声源位置，音量较小，是一种创造轻松愉快环境气氛的音乐。因此，背景音乐的效果有两个，一是心理上掩盖环境噪声，二是创造与室内环境相适应的气氛，它在宾馆、酒店、餐厅、商场、医院、办公楼等广泛的应用。

### 技术参数：

频率响应：50Hz-18KHz；

灵敏度：93dB；

网络声音延迟：广播延迟 100ms；

额定功率：60W；

防护等级：IP×6防水；

尺寸(W × H × D) : 150 × 125 × 520mm ;

重量 : 4.3Kg ;

两线路输入、3路话筒输入、MIC1自动默音INTL-W,两线路输入、3路话筒输入、MIC1自动默音INTL-W,两线路输入、3路话筒输入、MIC1自动默音INTL-W,两线路输入、3路话筒输入、MIC1自动默音INTL-W,两线路输入、3路话筒输入、MIC1自动默音

广播分区器的主要作用是可以对广播服务区进行分区控制和管理。同一个广播系统所覆盖的广播服务区可能非常庞大,包含许多的功能区域,而这些区域在同一时间内可能需要不同的广播状态,那么就需要对这些不同功能的区域进行分区处理和控制,如在同一时间内,一些区域在播放背景音乐而另外一些区域在进行寻呼,还有一些区域不广播,在这种情况下,使用广播分区器就能起到在不同区域播放不同内容的作用,也就是我们所说的分区控制的作用。通常的广播分区器设置有一路紧急功放输入通道,一路或四路普通功放输入通道,一个告警校园公共广播系统解决方案由深圳市雷诺尔科技提供触发输入口,此输入口和消防联动设备(如报警矩阵或消防中心)相连接,哪一个分区或一些分区有告警触发信号,那么这个或这些分区就会自动进入紧急广播状态广播分区器每路功放输入通道的容量可以达到2000W,每路分区输出通道的输出容量可达到500W(但总的输出容量不能超过输入通道的容量。告警触发输入电平可进行预先设定,即可设置为低电平有效,也可设置为高电平有效。广播音源控制器随机配置电脑编程软件,软件界面清晰,操作简便易学、实用,无需专业培训,(只要会操作电脑即可),软件实现对播出的内容、时间、日期、分区等节目要素进行设置、修改、查询和删除(包括单一节目删除和全部删除)和多套编程节目备份;采用U盘作为载体传输数据的无线方式,连接电脑和本机,将电脑编程的定时节目通过U盘传输到本机。有自动/手动模式选择,如果选择自动模式,本机自动运行节目,无人值守。广播音源控制器同时也可控制定时三路电源插座,控制功放、CD、DVD、双卡座等用电设备定时开/关机;一路长开电源输出;一路控制低电平输出,可外控十六位编程电源管理器实时开/关,控制电源管理器后接功放和其他周边设备的实时或定时上/下电;并且具有音频信号八分区编程定时输出,也可以输入功放放大信号,从而控制器八分区编程定时输出。

公共广播系统是匠心独具的创作,是面向世界、面向未来、面向现代化的突破性精品。目前采用国际、国内先进而又成熟的计算机软硬件技术,充分整合技术资源,达到国际先进水平。使产品能够\*限度地适应今后技术发展变化和业务发展变化需要;满足不同需求客户的各种合适要求。雷诺尔公司开发及生产的公共广播主要有:网络广播、智能广播、数控广播、校园广播、消防广播、安防广播、背景音乐、会议系统全系列。产品被广泛应用于大学、中小学、宾馆酒店、生活小区、商场超市、公园、工厂、户外广场、体育馆、写字楼、商务\*、车站机场、政府机构、会展\*、旅游景点及其它场所。雷诺尔科技奉行“成就客户、坚守诚信、质量为本、开拓创新”的经营理念。

我们致力于向客户提供创新的满足其需求的产品、服务和解决方案,为客户创造长期的价值和潜在的增长。加工方式:其他;工艺:电子组装加工;品牌名称:英特尔质量控制。主要经营公共广播厂家,会议系统生产,吸顶花喇叭厂家,定压合并广播功放,IP网络广播系统,智能MP3播放器,智能背景音乐系统厂家,小区消防广播生产厂家,校园广播系统报价,防水音柱生产厂校园公共广播系统解决方案由深圳市雷诺尔科技提供家,仿真草坪音响,音量控制器,吸顶喇叭厂家,壁挂音响生产厂家,合并广播定压器。单位注册资金未知。我们是一家集设计、生产、销售酒店用品的专业性公司,从公司创建之日起,便顺应酒店用品行业的发展潮流,致力于生产经营\*酒店用品。公司技术力量雄厚,拥有一批技术先进及现代化的生产设备,主要生产产品有酒店酒店智能系统酒店音响系统。公司以诚信、品质、简约、专用、细节为品牌理念,在产品上精益求精,在市场上精耕细作;从而为客户提供\*质的服务和产品。倡导“高尚温馨酒店生活”。

校园广播作为学校信息传播的一种工具,经历了几十年的历史,随着科学技术的发展,从电子管到集成

电路，从留声机到CD，经过了数次革命，但其设备技术水平及档次参差不齐，在实际使用及工作中存在着不少缺陷。特别是近年来学校信息化建设步伐加快，互联网、多媒体等一批高新技术应用到了教学实践中，使传统教学方式发生了根本变化。现有广播系统的这种状况，显然已不能与其它现代教育技术系统相配套，远远不能满足现代教育发展的需要，其集中表现在以下几个方面：

- 1、技术落后，兼容性、扩展性差：现有校园广播基本都是采用模拟音源，人工播放、人工管理的工作方式，无法播放现代数字格式（如MP3、WAV）的音频文件，无法实现播放管理自动化。
- 2、音质差、功能单一：目前校园广播设备所应用的技术落后，音质较差，只能用于广播体操、眼保健操、广播通知等少数教学与管理活动，无法满足现代教育的外语听力训练、考试、课间音乐音质要求。
- 3、安装复杂、维护不便、故障率高：由于定压有线广播是严格按照阻抗与功率匹配的原则进行配置，往往因一台变压器或音箱故障而烧坏功放，影响整个广播。基于上述原因普遍存在，传统老式的校园广播已极大地限制了校园广播在学校教学实践与管理中的应用。随着我国教育信息化建设浪潮的推进及“校校通”工程的全面实施，近几年来，闭路电视、宽带网络、计算机多媒体及互联网在学校被广泛应用，并逐步走进教学与教务管理。这就为开校园公共广播系统解决方案由深圳市雷诺尔科技提供发性能更高，功能更强，使用更方便的新一代教学用数字化智能广播成为可能。近年来的外语升温，高考也已将外语听力作为考试内容，学校现有语音室容量小、机动性差、学生多，难以进行外语听力同步训练及考试，如何创造一个幽雅轻松的学习工作环境，也已被许多教育专家提了出来，让优美的音乐代替刺耳的铃声，让学生在课间听到轻松的音乐，不仅可以放松紧张的情绪，并可陶冶情操，使学生德、智、体全面发展。如何解决上述问题是各个学校亟待解决的难题。雷诺尔公司出品的产品，具有极高的可靠性和出色的性能表现已在国内各地成功应用并获很高的赞誉。