

# 数字IP网络广播系统方案 亿乐声校园广播

产品名称	数字IP网络广播系统方案 亿乐声校园广播
公司名称	广州亿乐声电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇市新公路北段103号4栋201
联系电话	13926058414

## 产品详情

广州亿乐声电子科技--数字IP网络广播；

音频解决设备（硬件软件）

音频解决设备由手机软件与硬件配置紧密结合，手机软件与音频服务中心相互配合应用音频解决的硬件配置设备关键有很多种多样，常见的关键有话放，音频插口，数字调音台等设备。TOOBOO也是行业早开发TCP/IP音频协议传输的高科技企业，早从教学试听、教学数字音频，扩展到公共广播、数字会议、专业音响行业，都得到了深入的应用和推广。数字IP网络广播根据这种设备的相互配合应用，能够非常好的对音色开展确保，考虑应用实际效果。

在其中，音频插口为系统软件中最重要的设备，音频插口融合了常见的音箱解决作用，除前面变大调节、缩小、限定、EQ、延迟时间外，数字IP网络广播还出示了大量种类的全智能引流矩阵解决控制模块，

广州亿乐声电子科技--数字IP网络广播；

广州市亿乐声电子科技有限公司（品牌：EOLOSUN 中文简称：亿乐声音频系统）是一家集研发、生产、销售数字网络音频系统等系列产品的高科技实业型公司，  
我公司本着诚信务实的经营理念，向合作伙伴提供的产品及的服务。EOLOSUN品牌主要设备有：无纸化会议系统、专业会议扩声系统、数字网络音频系统、智能型广播系统、校园网络广播系统、等。亿乐声电子科技——公共广播系统数字IP网络广播数字IP网络广播先进性和可扩展性：现代信息技术的发展，新产品、新技术层出不穷。产品可广泛应用于运动场馆、会展中心、酒店、机场、学校、超市、公园、桑拿浴室、车站、工厂、生活小区等公共场所。

亿乐声电子科技——室外操场广播设计数字IP网络广播

室外操场区域主要播放日常上下课铃声、背景音乐及广播通知等，音箱主要安装于学校两栋教学楼体侧面，数字IP网络广播系统方案，根据学校的实际情况，共需安装14只室外防雨音柱GM-628，合计功率为960W，需安装一台IP网络前置终端GM-8004A+定压功放GM-P1000A，另在运动场广播配备了一台智能音乐编程播放器GM-8608S和无线手持麦克风，社区数字IP网络广播，满足操场本地音乐播放和语音讲话使用。亿乐声电子科技——IP网络功放数字IP网络广播产品概述： 标配1个100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网传输。

## 亿乐声电子科技——IP网络广播系统

数字IP网络广播系统采用当今世界广泛使用的TCP/IP网络技术，将音频信号以IP包协议形式在局域网和广域网上进行传送，解决了传统广播系统存在的音质不佳，维护管理复杂，互动性能差等问题。配置对讲话筒，实现对讲通话、应急广播作用，方便学校值班中心接处警。该系统设备使用简单，安装扩展方便，只需将数字广播终端接入计算机网络即可构成功能强大的数字化广播系统。

广州市亿乐声电子科技有限公司（品牌：EOLOSUN 中文简称：亿乐声音频系统）是一家集研发、生产、销售数字网络音频系统等系列产品的高科技实业型公司，  
我公司本着诚信务实的经营理念，向合作伙伴提供的产品及的服务。EOLOSUN品牌主要设备有：无纸化会议系统、专业会议扩声系统、数字网络音频系统、智能型广播系统、校园网络广播系统、等。亿乐声电子科技——校园广播数字IP网络广播校园广播系统应用功能介绍：1、整个系统不仅能满足学校正常的上下课打铃，背景音乐的播放和语音广播这些基本功能，更能实现全自动化无人值守，各种音源的定时播报，广播录音等相关广播功能。产品可广泛应用于运动场馆、会展中心、酒店、机场、学校、超市、公园、桑拿浴室、车站、工厂、生活小区等公共场所。

## 亿乐声电子科技——广播系统线路敷设数字IP网络广播

### A. 音频信号输入的馈电应用屏蔽软线。

a) 话筒输出必须使用专用屏蔽软线。长度在10m至50m之间应使用双芯屏蔽软线作低阻抗平衡输入连接，中间若有话筒转接插座的必须要求接触特性良好。

b) 长距离连接的话筒线(50m以上)必须采用低阻抗(200 $\Omega$ )，平衡传送连接方法，建议采用四芯屏蔽线对绞线对并接穿钢管敷设。

c) 调音台及全部周边设备之间的连接均需采用单芯(不平衡)或双芯(平衡)屏蔽软线连接。

### B.

功率输出的馈电是指功放输出至扬声器箱之间的连接电缆，视距离远近进行截面及高或低阻抗的选择。

a) 厅堂、舞厅和其他室内扩声系统宜用低阻抗输出，采用截面积为2~6mm<sup>2</sup>的软发烧线穿管敷设，其双向计算长度的直流电阻应小于扬声器阻抗的0.02~0.01。

b) 室外扩声、体育场扩声大楼背景音乐和宾馆客房广播宜用高阻抗定电压传输(70V或100V)，馈线宜采用穿管的双芯聚氯乙烯多股软线。

c) 宾馆客房多套节目的广播线应每套节目敷设一对馈线，而不能共享一根公共地线，以免节目信号间干扰。

C. 供电线路选择(单相、三相、自动稳压器)，宜用隔离变压器(1:1)，总用电量<10kVA时，用单

相220V；总用电量>10kVA时，用三相电源再分三路输出220V供电。电压波动超过+5%或-10%时，广州数字IP网络广播，应采用自动稳压器，以保证各系统设备正常工作。其功率输出级采用单电源供电、变压器推挽输出电路，功率器件是并联工作方式，并使用工业级螺栓端子的滤波电解电容，使电源系统具有更低的输出阻抗，这样可充分发挥功率晶体管的性能，使功率放大器输出更大的功率，无需考虑线路消耗。所有馈电线宜穿管敷设，线路施工应参照《建筑电气工程施工技术标准》执行。

D. 接地与防雷应按标准规范要求进行安装敷设。

- a) 应设有专门的接地地线，不与防雷接地或供电接地共享地线。
- b) 音频接地必须为单点，不得形成音频接地环流。

数字IP网络广播系统方案-亿乐声校园广播由广州亿乐声电子科技有限公司提供。广州亿乐声电子科技有限公司（[www.els-audio.com](http://www.els-audio.com)）在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，亿乐声一直以客户为中心、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。亿乐声电子科技——公共广播系统线路短路现象—喇叭不响\_数字IP网络广播?喇叭不响是一种常见的故障现象，但如何判断是短路造成的广播不出声，还是其他原因造成的喇叭不响，就需要对整个广播系统的进行一个分析，那么怎么操作呢。相关业务欢迎垂询，联系人：胡经理。