

无线调频广播系统方案厂家

产品名称	无线调频广播系统方案厂家
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

深圳市雷诺尔科技有限公司供应无线调频广播系统经典方案厂家先进无线调频广播系统方案，农村无线广播,农村无线调频广播农村,无线调频广播系统厂家，无线调频广播系统，无线调频广播系统经典方案厂家:

无线调频广播系统：

无线调频广播系统是一种以无线发射的方式来传输广播的设备。具有无需立杆架线，覆盖范围广，无限扩容，安装维护方便，投资省，音质优美清晰的特点。因此无线调频广播系统具有传统的有线广播无法比拟的优越性。

雷诺尔科技作为无线调频广播系统的领航者和拓荒者深切关注无线广播系统的前景和发展。现有广播介于传输方式和景区不易布线的问题，在无线调频广播系统很难有发挥之地，不能满足公共场合的需求，存在很多缺陷。采用什么方式可以使广播系统免布线（包括电源线），业内人士提出过不少建议但最终没有形成一个合理有效的可实施方案。我们在全中国率先提出“免布线调频广播系统”的架构，并按照这种思路研发了一套具有独特功能和自主知识产权的无线调频广播系统，在向全国推广时得到公共场所和国外的一致好评，并得到业内人士的赞许。

无线调频广播系统由智能播控系统、数字音频工作站、调频发射接收系统组成。本方案本着“先进、实用”的指导思想，按目前我国最先进的无线广播的配置来设计，其指标已达到目前我国地市级专业广播电台的水平。根据无线调频广播的特点，结合工矿企业广播现状与发展方向，无线调频广播系统采用微电脑锁相、数码纠错、闪速存贮、SCA遥控编码、VB软件编程等先进技术、设计了一套具有国内领先水平的全数字智能工矿企业广播系统。无线调频广播系统采用FM-SCA副载波编码遥控技术，使用一个无线电频率，利用音频载波以外的副载波传输编码控制信号，无需申请控制频率，既节约了频率资源，又实现了对终端点的控制，而且提高了系统的稳定性和可靠性。无线调频广播系统以其“优质、经济、稳定、实用”等特点，无线调频广播系统可广泛用于工矿企业管理、工矿企业会议、通知播放及出现紧急情况时播放紧急广播等。

热烈祝贺深圳市雷诺尔科技有限公司无线调频广播成功应用于内蒙阿尔山天池地池等13个5A风景区热烈祝贺无线调频广播成功应用于内蒙阿尔山天池地池等13个5A风景区。

系统介绍：由专业生产制造，10年呕心沥血倾心研发，行业占有率优秀，纯数字技术，进口芯片，可实现点对点，分组分区智能控制，操作方便性能稳定，扬声器自带LCD显示屏，可实现场强信号强度显示，方便科学快速找到强信号位置快捷安装。行业优秀的无线调频厂家。内蒙古阿尔山天池长450米，宽300米，水面积195亩，深约100米，海拔1320米。池畔山峦环绕，风光别具，古松、白桦高耸，草木郁郁葱葱，湖面水平如镜，水波不兴。天气晴朗时，湖面闪金跃银，成群的水鸭追逐嬉戏，飞龙鸟时而鸣叫着掠过水面；下雨的天气里，云气蒙蒙，似轻沙一般浮动。天池是一个活火山口，山脚下地势平坦，红色、绿色、黄色、白色、古铜色等五彩斑斓的火山岩遍地皆是。据考查，天池内通地有泉，池水贮水压力而自动调节，无论是久旱无雨，还是阴雨连绵，池水都不涨不落，始终保持在一个水位上。

深圳市雷诺尔科技结合内蒙古阿尔山风景区特别，风景区山高池深，不便施工布线。又因为13个景区要统一协调管理，深圳市雷诺尔科技经过实地考察后和客户进行深入沟通，后决定用深圳深圳市雷诺尔科技数字IP网络广播+深圳深圳市雷诺尔科技数字无线调频广播组网成智能对点的无线调频广播系统。景区管理办公室放置IP主机服务器，每个景区用一台深圳市雷诺尔科技IP-610网络广播终端，终端后音频信号输入到康美数字无线调频广播主机音频输入口，每个景区内设置数十个无线调频音柱40W和无线草地音箱30C.13个景区都是如此.既满足了13个景区统一管理，有免于施工布线之不便！

本系列产品以优质的品牌和合理的价格、设备先进、格调高雅、音质优美清晰、功能齐全、性能优异等优点，带你进入公共广播自动化的崭新境界，让你在轻松美妙的音乐中度过，且此系统播出的乐曲以抒情风格、轻松美妙为主体。它集：休闲、娱乐、消防、紧急广播为一体，主要用于播放背景音乐及出现紧急情况时播放紧急广播。

无线调频广播系统实现原理：

由数字节目源（PC，FM收音等）或模拟节目源(CD,VCD,卡座等)、麦克风输出单路或多路音频信号，经CX-6206专业前置调节后切换输出，送给CX-3002调频发射机将音频信号调制载波上，经由高频馈送电缆或高频波导馈管输送到垂直极化天线，由天线振子转换成电磁波，使得广播信号在空中无线发送传输送到终端音箱。同时控制信号由CX-6630分区管理器通过RS-232串口与CX-3002调频发射机连接，将控制信号调制到调频副载波上，与音频信号共同传输。分区控制调频音箱的开启和关闭！

无线调频广播系统经典方案厂家主要设备清单:

序号 名称 单位 工程量

1 广播服务器主机MGXD-8800 台 1

2 CMC服务器软件MGXD-8801R 台 1

3 前置放大器 MGXD-630 台 1

4 数字调谐器 MGXD-612 台 1

5 CD/MP3播放器MGXD-618 台 1

6 消防编码器MGXD-9320 台 1

7 电源时序器MGXD-611B 台 1

- 8 电源时序器MGXD-610B 台 11
- 9 IP有音箱MGXD-680S 对 1
- 10 IP对讲筒 IP-812 台 12
- 11 IP终端IP-620 台 11
- 12 后级功率放大器 MGXD-500 台 1
- 13 后级功率放大器 MGXD-800 台 8
- 14 后级功率放大器MGXD-1000 台 1
- 15 后级功率放大器 TP-650 台 1
- 16 防水调频音柱音柱MGXD-40W 个 12
- 17 防水音柱MGXD-340A 个 56
- 18 调频草地音响202F 个 189
- 19 草地音箱 MGXD-201B 个 135
- 20 吸顶音箱MGXD-403 个 8
- 21 数字调频发射主机MGXD-35WF 台 6
- 22 铝合金调频发射天线MGXD-130DW 套 6
- 23 调频系统专用避雷器MGXD-200BL 套 6
- 24 馈线50 -7 条 6
- 25 机柜 600*800*2000 (42U) 台 12
- 26 PDU (12位) 台 12

合计:草地调频音箱371个,调频音柱8个,草地音箱138个,音柱48个,8个室内吸顶音箱.

分别是 大峡谷半径0.8公里, 驼峰岭半径1.8公里, 天池 半径1公里 地池半径有0.5公里 三潭峡半径1.5公里, 石塘林半径1.6公里 杜鹃湖半径是1.3公里

深圳深圳市雷诺尔科技音响专注于追求设备音质音效的完美表现与产品超强稳定性能的有机结合,深圳市雷诺尔科技音响经过多年研发出一套数字无线调频广播系统,系统稳定性极强,可点对点广播,智能编码分区分组定时广播等,自带场强仪功能方便快捷科学安装。

功能特点

- 1.采用1只15寸超低音喇叭单元。

2.箱体采用18mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。

3.大面积倒相孔能降低失真度。

4.顶部设有插孔可安装直径为35 mm的柱。

适用范围

适用于音乐酒吧，大型KTV房间，高档会议室及多功能厅等

本方案适用于对整个广播区域进行分区控制的情况，可实现16分区(A区,B区.C区等)发射机具有数字频率加密技术和智能广播分区管理器具有编码加密功能二次加密叠加,使之发射信号能稳定的无泄漏无干扰的在规定场合内传输,接收音箱采用高品质铝壳室外防水音柱CX-2000FQ它采用了SONY内核芯片接收,飞利浦芯片对二次加密解调,音质亮丽信号极为稳定可靠。可对整个区进行全自动定时播放，背景音乐等，完全无需人职守。也可随时进行区自办娱乐节目广播、紧急广播等。这种方式最突出的优点是：操作简单、安装简单,抗干扰能力极强、有效广播距离远、整个系统的稳定性非常高，特别适用于现代工厂公司广播事务

无线调频广播系统功能优点：

- 1、发射部分采用大功率发射机和分区管理器结合，频率更加稳定，传输距离更加遥远。
- 2、专用定时器有30组开关机程序外，配合我们的PC软件系统可以编n次和多种模式发射。
- 3、接收部份采用晶振定频编码分区音箱，频率稳定，抗干扰能力强。
- 4、音箱的开关受编码控制，可以全天候自动播音。
- 5、对特定区域单独播放，通过软件控制对某个区域进行个性化广播，各区域自由组合播放，通过软件设定，可任意对某几个区域进行定时广播，播放不同的背景音乐等。
- 6、可实现自动播出系统的所有功能，所有区域自动播放，通过控制软件的设定对所有区域进行自动播放，自动寻址开关机，多区域之间互不干扰，实现真正的无人职守。
- 7、具有插播功能，系统可根据需要手动选择区域或全部区域进行临时性广播，如重要讲话、播放通知、重要新闻，紧急事件等。
- 8、可以设定密码保护，防止不授权的操作。
- 9、无需烦琐复杂的布线，再远的距离接收仍只需要一根电源线即可，安装单间快捷。

深圳市雷诺尔科技有限公司是一家专业研发生产数码无线调频广播系统、IP网络公共广播系统、专业音响扩声系统的集产销研于一体的高技术企业。公司拥有多项自主知识产权，产品广泛用于校园广播、无线听力考试、农村广播、景区、各类突发事件紧急预警广播、会议多功能厅音响扩声设备等场合，产品遍销全国各地。近十年来，雷诺尔科技始终坚持以“科技创造品质，服务铸就口碑”为企业宗旨。人性化地为客户提供全面的技术解决方案，成为您长期的事业伙伴和真诚的朋友！

公司本着“质量第一”的宗旨来服务于广大的经销商和用户。打破了诸多厂家的系统不稳定，产生灯下黑，有杂音，远程开关机失灵等很多问题。本公司生产的无线调频广播采用机械调频和软件管理相结合，避免了跑频，采用高频发射，距离远，能翻山能越岭。产品广泛适应各种极端气候，耐热、耐寒，抗干扰，无杂音，声音清晰而宏亮。

欢迎致电深圳市雷诺尔科技有限公司咨询：无线调频广播系统。