# 青海智能4G/无线广播

发布日期: 2025-09-25 | 阅读量: 23

无线广播系统顾名思义无线数字广播是一种以无线发射或借助现有公共资源的方式来传输广播的系统设备。具有无需\*\*立杆架线,信号覆盖范围广,无限扩容,安装维护方便,设备之间不会相互干扰,投资省,远程控制等特点。因此无线数字广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。操作灵活可单个控制,可以编组控制,可远程寻呼广播,可编辑文字发送广播通知。在不方便布线的环境尤为突出这套系统的优势。

## 智能无线广播分类;

智能无线广播系统由智能播控系统、数字音频工作站、发射接收系统组成。设计各种方案本着"先进、实用的指导思想,按目前我国\*\*技术的无线广播的配置来设计,其指标已达到目前我国无线广播的前列水平。根据无线广播的特点,结合客户需求、无线广播现状与发展方向[]4G广播系统,作为一种高效的一对多的通信方式,在车站、机场、厂矿、学校、酒店等场所,都有着非常\*\*\*的应用。青海智能4G/无线广播

数字化旅游景区智能调频广播系统"广播、控制信号"的传输,采用国际\*\*技术的 SMD技术设计制造的\*\*\*型的调频发射机,把广播信号调制成无线载波信号、控制信号调 制成 SCA副载波信号,经馈线通过发射天线在空间无线传输。

#### 调频发射机

调频广播发射机是北京恒星科通科技发展有限公司设计制造的广播\*\*设备。本调频发射机能将 NICAM—728卫星广播数字声解码器接收到的广播信号, 自办的有线广播音频信号以及音响设备送出的音频信号转换成调频信号,通过天线发射传送到终端用户。

采用当前先进的大规模数字频率合成直接调频方案,杂波少、谐波\*\*\*好、效率高、性能好、工作可靠、使用方便和物美价廉等优点,是我国广大城乡调频广播覆盖率和大学外语听力广播的理想设备。质量4G/无线广播制造厂家

我公司产品通过ISO质量体系认证,产品3C认证,

产品的种类多,能满足各种不同消费者的消费需求;

4G网络广播系统厂家,质量过硬,价格美丽[]4G无线IP网络广播系统使用了先进的语音压缩技术,可以在有线网络,也可以/4G无线网络下进行语音压缩的传输,使用的流量较低,可以指定一个喇叭,也可以管理的所有喇叭广播语音。

采用4G无线传输,信号清晰稳定,不受雨雾天气影响,与传统无线调频广播相比,信号更稳定清晰,布线更容易、适合于全国范围内的山区、公路、街道、森林、码头、村村通等无法布线的区域。

设备集成解码、功放□4G网络于一体,室外防水防尘,只要一张流量卡,联通/移动/全网通均可,标配2\*50W,2\*100W功率输出,可订制大功率输出。

内有ICMP检测和硬件看门狗设计,掉线自动重连,保证设备一直在线。工业级标准设计,通过电磁兼容性EMC测试,稳定可靠。

## 4G网络广播系统方案

无需\*\*另外组建网络,可与云视频监控网络、云计算机网络、等多系统共网,减少施工成本。

采用基于4G网络扩展架构,系统拓展简单,只需增加网络适配器[]4G功放[]4G音柱】接入网络,通过服务器的配置即可轻松扩展;

# 系统概述

根据目前我国旅游业的要求,结合旅游广播的现状与发展方向,采用 FM 调频调制与频分复用技术、单片机编解码技术 VB软件编程技术等有机结合,在国内率先开发出适合我国旅游业需要的数字化可寻址旅游智能广播、数字硬盘多路自动播放等系列产品。系统以其独特的设计理念,\*\*\*实现了"音源数字化、播放自动化、管理智能化、扩展自由化"。

数字化可寻址旅游智能广播系统无需布线,音频、控制信号均采用无线传输的方式实现了旅游广播"无线通"或"\*\*通"。在终端接收音箱部分,采用就地供电的方式,对于不便布线的地方,我们采用太阳能供电的方式解决旅游景区布线难的问题。

支持各种流行音频格式: 如 mp3□mpg□dat□wav□mid□avi 等,可以录音接媒体源 (如 CD□VCD□卡座、收音机、麦克风等) 。

操作简单: 播控软件功能强大,界面人性化设计,操作简单易学。

抗扰能力强: 调频广播为超短波,不易受到外界电波影响,而且调频广播的压缩技术,可将干扰滤除。

多路音源同时输出: 用户可根据实际情况选用多套节目的同时播放\*\*多可达 6 路音源同时输出。

系统容量无限大: 接收设备不受数量的限制,在信号范围之处可装无数只接收音箱。

紧急报警: 独有的紧急全区广播、强制广播功能, 当消防中心短路信号给到主机后会自动\*\*\*发射机以强硬打开打开音箱播放报警信号。 青海智能4G/无线广播

青海智能4G/无线广播

为此,国家旅游局曾三令五申要求旅游企业从各种角度加强安全设施建设,以确保旅

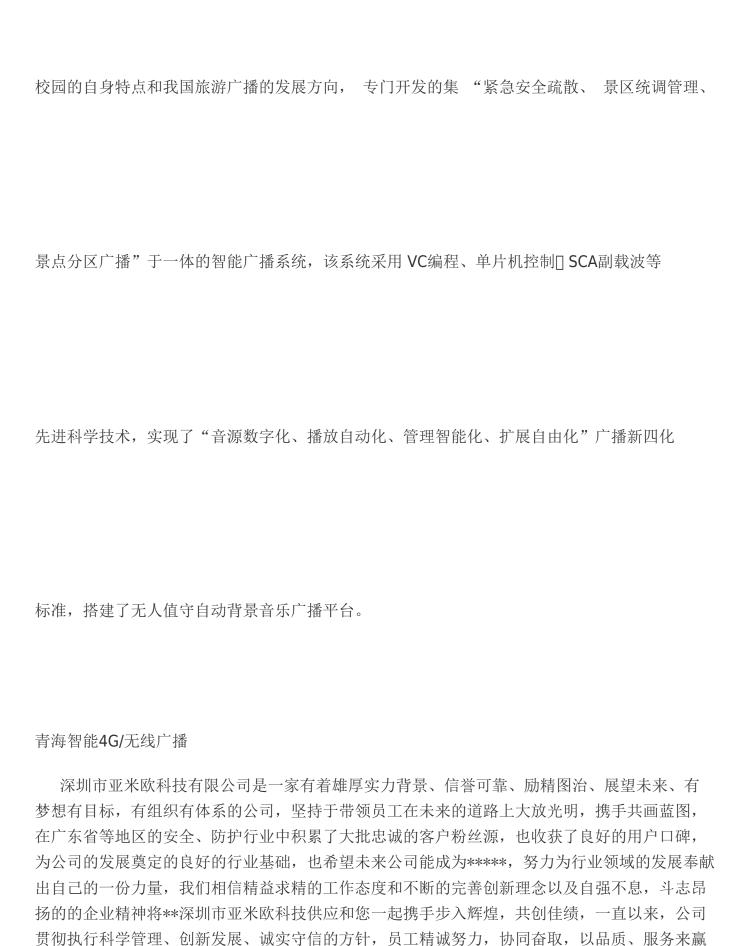
游黄金时间游客的安全。 那么,怎样确保游客安全?怎样建设应急安全机制与系统?怎样实

现旅游景区 / 校园安全统调管理呢? 旅游景区 / 校园应急智能广播就是专门针对旅游景区 / 校

园开发的可以进行景区安全情况预告、 景区安全紧急疏散、 工作人员统一调度和指挥的应急

广播系统,具有功能强大、架设简单、使用方便、针对性强的特点。

旅游景区 / 校园应急智能广播系统在深入调研旅游安全问题的基础上, 根据旅游景区 /



得市场,我们一直在路上!