

康美4g音柱 ip网络音柱 4g无线广播系统方案厂家 手机APP控制

产品名称	康美4g音柱 ip网络音柱 4g无线广播系统方案厂家 手机APP控制
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	580.00/件
规格参数	品牌:康美音响 型号:4G-50 功率:40W-120W
公司地址	深圳市宝安区西乡 中科诺工业园
联系电话	0755-27819759 13418482717

产品详情

康美4g音柱 ip网络音柱 4g无线广播系统方案厂家 手机APP控制

ip网络音柱,4g无线广播系统,4g无线广播厂家,4g音柱,4g云广播

一、4G云广播系统介绍：

4G云广播系统是利用4G网络技术，将广播内容传输到云端，再通过互联网将音频信号传输到各个终端，实现全面覆盖的一种广播方式。其方案包括以下几个方面：

- 1、广播主机：需要具备4G模块，通过4G网络连接云平台，将音频信号上传到云端，同时需要具备音频采集、编码、解码、放大等功能。
- 2、云平台：负责将广播主机上传的音频信号进行存储和处理，实现广播内容的管理和分发。云平台需要具备可靠性高、响应速度快、数据传输稳定等特点。
- 3、终端设备：包括喇叭、音箱等音频输出设备，通过互联网连接到云平台，接收云端传输的音频信号进行播放。
- 4、广播内容：4G云广播系统需要提供多样化的广播内容，包括音乐、新闻、通知、课程等。
- 5、安全保障：需要采取一系列安全措施，保障广播内容和系统的安全可靠，包括网络安全、数据备份、权限管理等。
- 6、服务支持：4G云广播系统需要提供完善的售后服务和技术支持，包括系统的安装、调试、维护和升级等。

综上所述，4G云广播系统需要综合考虑广播主机、云平台、终端设备、广播内容、安全保障和服务支持等因素，以实现高效、稳定、安全、便捷的广播服务。优点是可以实现全面覆盖，且不受地域限制，适合于需要灵活广播的场合。

二、4G云广播是将广播内容通过4G网络上传到云平台，再通过互联网将音频信号传输到各个终端，实现全面覆盖的一种广播方式。其原理如下：

- 1、广播主机将音频信号采集、编码、解码、放大等处理后，通过4G模块将音频信号上传到云平台。
- 2、云平台接收到广播主机上传的音频信号后，对音频信号进行存储和处理。同时，根据广播内容、终端设备等信息，将音频信号分发到各个终端设备。
- 3、终端设备通过互联网连接到云平台，接收云端传输的音频信号进行播放。终端设备可以是喇叭、音箱等音频输出设备，也可以是手机、电脑等终端设备。
- 4、广播内容可以通过云平台实现管理和分发。通过云平台，可以将广播内容进行分类、定时播放等操作，实现灵活的广播服务。
- 5、4G云广播系统需要采取一系列安全措施，确保广播内容和系统的安全可靠。这包括网络安全、数据备份、权限管理等方面的措施。

综上所述，4G云广播的原理是将广播内容通过4G网络上传到云平台，再通过互联网将音频信号传输到各个终端，实现全面覆盖的一种广播方式。这种方式灵活方便，适合于需要全面覆盖的场合，如校园、商场、机场等。

三、4G云广播是一种利用4G网络技术，将广播内容传输到云端，再通过互联网将音频信号传输到各个终端，实现全面覆盖的一种广播方式。其主要功能包括以下几个方面：

- 1、广播内容管理：通过云平台，对广播内容进行分类、定时播放等操作，实现灵活的广播服务。
- 2、广播调度：可以通过云平台对广播主机进行远程控制，实现广播调度、广告插播等操作。
- 3、终端管理：可以通过云平台对终端设备进行管理，实现终端设备的监控、维护、升级等操作。
- 4、多样化广播内容：4G云广播可以提供多样化的广播内容，包括音乐、新闻、通知、课程等，满足不同场合的需求。
- 5、全面覆盖：4G云广播可以实现全面覆盖，且不受地域限制，适合于需要灵活广播的场合。
- 6、安全保障：采取一系列安全措施，保障广播内容和系统的安全可靠，包括网络安全、数据备份、权限管理等。
- 7、数据统计分析：通过云平台，可以对广播数据进行统计和分析，了解广播效果和用户反馈，为后续广播服务提供参考。

综上所述，4G云广播的功能包括广播内容管理、广播调度、终端管理、多样化广播内容、全面覆盖、安全保障和数据统计分析等方面。这种方式灵活方便，适合于需要全面覆盖的场合，如校园、商场、机场等。

三、4G云广播功能特点：

- 1、户外4G高速联网150M高速入网，移动、联通2/3/4G,电信4G自由切换，支持APN和VPDN网络
- 2、该型终端由接收控制电路、音频功放电路、喇叭、电源电路等组成。具有完善的过热、过流、防雷等保护措施
- 3、产品基于Linux操作系统架构，高端4核ARM芯片，内存256M，缓存2GB
- 4、省流量：文件播放缓存机制，寻呼用高压压缩编码格式
- 5、支持手机APP无线广播；不限地区，不限数量，不限距离；班级管理，操作便捷
- 6、专业一体化音箱设计，6IP防水设计，符合IP54防护等认证
- 7、一体化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需布线，施工方便，通电即可使用

康美4g音柱 ip网络音柱 4g无线广播系统方案厂家 手机APP控制

ip网络音柱,4g无线广播系统,4g无线广播厂家,4g音柱,4g云广播

4G智能户外音柱技术参数:

- 1、通信制式：LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/WCDMA
- 2、SIM卡：标准6针SIM卡接口，3V/1.8V SIM卡
- 3、天线：采用高增益12dbi全频段SMA胶棒天线
- 4、支持协议:TCP/IP,UDP,IGMP(组播)
- 5、音频格：MP3、WMA、WAV
- 6、音频模式:16位立体声CD音质
- 7、采样频率:8K-48KHz
- 8、谐波失真: 0.1%
- 9、信噪比: 70dB
- 10、频率响应:80-16KHz
- 11、电源输入：190~240V 50-60Hz
- 12、额定功率：25W/45W/65/85W/100W

13、工作温度:-20 - +70

14、工作湿度:5%-95%RH (无凝露)

15、尺寸 : 152x100x375mm

16、重量 : 2.50Kg

17、材料 : 铝合金

康美4g音柱 ip网络音柱 4g无线广播系统方案厂家 手机APP控制

ip网络音柱,4g无线广播系统,4g无线广播厂家,4g音柱,4g云广播