

chndzpa 公园ip网络广播防水草坪音箱 景区IP网络广播防雨防真音响厂家

产品名称	chndzpa 公园ip网络广播防水草坪音箱 景区IP网络广播防雨防真音响厂家
公司名称	深圳市鼎尊时代科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:chndzpa 型号:CT-505 产地:广东
公司地址	广州白云
联系电话	15818722296

产品详情

chndzpa公园ip网络广播防水草坪音箱景区IP网络广播防雨防真音响厂家

小区广播系统(CBS)是一项和现有短消息服务类似，又有其显著特色的一项功能。简单地说，它在公用陆地移动网络(PLMN,PublicLandsMobileNetworks)某特殊区域内，把具有通用性的短消息(如气象、交通等信息)按页有规律地利用无线网络中的小区广播信道(CBCH,CellBroadcastChannel)向网络覆盖的区域单向、有选择地广播发送，使登录在网络上的所有用户手机上直接显示相关信息内容。由此可以看出，它是满足公共信息一点对多点发送的有效手段。小区广播区可以是一个或多个小区，也可以是整个的公共陆地移动网PLMN。

小区广播短消息在控制信道上发送，与点对点短消息不同的是，移动台(即手机用户)实时地接收，但不存储于SIM卡内。小区广播短消息要求每两秒从网络向空闲的移动台发送一条约80字节的消息，这对应于下行TCH/8的一半容量。

小区广播系统的网络结构由内容提供者(ICP)、小区广播实体(CBE)、小区广播中心(CBC)、基站控制器(BSC)、基站(BTS)、手机终端(MS)等部分组成。

ICP为小区广播服务提供信息内容，CBE对所有来自ICP的原始广播信息进行收集、分类、调度等处理，并提交到CBC，CBC根据协议约定对来自不同CBE的消息进行管理，然后将操作命令送到BSC，BSC对接收到的命令进行翻译、储存并发送到指定的BTS，BTS对广播短消息进行流量控制，然后发送给MS，MS能够连续地监测广播信息并在用户不通话状态时接收信息

(1)普及性:GSM网络全都支持小区广播功能，全网95%以上的手机终端支持接收中文的小区广播信息。

(2)丰富性:小区广播支持高达6万个以上的频道，可以实现足够多的业务。

(3)低成本性:小区广播无线通道CBCH是预留在GSM系统中的，即使不使用，该信道和时隙同样预留，相当于高速公路两侧预留的低速道，即使没有，也空闲在那里。运营商开通小区广播占用交换系统的资源很少

1993年，小区广播在第二阶段GSM标准中被定义;1996年5月，德国运营商启动了一个项目调查商业小区广播服务的可行性;1998年3月，黎巴嫩推出个商业系统。从此，各公司开始研发各种小区广播系统和应用程序。因其具有占用资源少、用户定位、发布速度快等独特技术特点和优势，小区广播在许多发达国家的应急体系都有应用。在英国伦敦事件中，官方曾使用小区广播给事故发生地附近的居民发布避难信息;在亚洲斯里兰卡海啸灾难发生时，小区广播提示群众即将到来的巨浪，并指导他们前往救助中心。从2008年起，欧洲的主要运营商也开始在他们的通信网络里部署小区广播。日本地震和海啸预警系统(ETWS)和美国商用手机预警系统(CWAS)均采用小区广播发送预警。

室外一体化草地式网络音频解码音响，内置网络解码模块、数字立体声定阻功率放大器和扬声器；

可作室外使用，直接接入网络即可使用，每个草坪音响可做为一个独立的分区，适合公园、小区、大型校园等处。

产品概述：草坪式壁挂式设计，玻璃钢材质，精致美观，工艺考究，做工精湛；

集IP网络音频解码、功放、音箱于一体，音频采用硬解码形式，集成IP网络硬件解码模块，可接收来自服务器远程传送的音乐进行实时播放，同时能接收单向广播呼叫功能；

采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间 1秒；

内置功率放大器，输出功率：25W，音质达到CD级；

具有1路RJ4510/100M网络接口，直接接入网络即可使用；

能通过IP网络广播软件对音量进行远程任意调节；

内置5寸全频喇叭

有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。

功能特点

- 1.机箱采用国际8U机架式钣金标准结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；用数控设备加工铝合金面板，造型美观大方
- 2.采用17英寸工业级加固触摸电阻屏，灵敏度高，简单方便操作
- 3.标配固态硬盘，具有超快速的系统启动速度，以及超高速的读写能力
- 4.前置抽拉式键盘触摸板一体输入设备，方便用户操作
- 5.使用工业级主板设计，处理任务速度快，适用于长时间运行
- 6.使用工业级服务系统作为核心操作平台，使系统免于病毒的与破坏
- 7.C/S架构平台操作系统，支持局域网和广域网传输
- 8.外接高清HDMI接口，方便用户扩展显示屏接口
- 9.负责音频流传输管理、终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能
- 10.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务
- 11.支持专用百兆网传输，可同时传输上百种音源节目
- 12.采用加管理
- 13.支持文件广播管理、定时管理、离线管理、硬件状态管理、对讲管理、报警管理、用户管理、授权管理媒体管理、网络自适应管理
- 14.支持全系列日志查询，终端播放状态、控制、上下线、定时、触发、消防、呼叫、对讲、报警等
- 15.支持声卡采播、外部音源采播，可以随时把音源采播到所需播放终端
- 16.软件支持第三方平台接口开发，提供标准的SDK包，实现与其他系统平台整合

技术参数：

- 1.屏幕尺寸：17.3寸分辨率1920 × 1080
- 2.软件操作平台:兼容 Windows 7/Windows Server 2008 R2 或以上版本
- 3.兼容 Ubuntu Linu × 16.04 或以上版本
- 4.输入电源：AC220V\50Hz
- 5.CPU：酷睿 i3 4130 3.4GHz 处理器，4G 内存，120G 固态硬盘
- 6.音频接口：1*MIC-IN,1*Line-OUT RCA接口2*Liwe-OUT,1*Line-IN

7.音频输入电平：0dBV

8.2 × 串口；1 × VGA；4 × USB（2 × USB 2.0，2 × USB 3.0）

9.主板：英特尔工业主板Intel

10.集成千兆网卡，集成声卡，300W 电源，预装 WIN 7 64 位系统，配工业抽拉键盘 鼠标

11.工作环境：5 ~ 60

12.环境湿度：相对湿度，20% ~ 80%

13.尺寸：484 × 320 × 311mm

1.带 7 英寸真彩 LCD 电容显示屏，支持触控操作，交互界面友好

2.支持免提通话，外接鹅颈式话筒，内置 5W 高品质喇叭，声音清晰洪亮

3.支持全区、分区广播及喊话，分区数量不限

4.支持点播服务器内容广播到其他终端或分区

5.支持双向对讲功能，带回声与啸叫抑制

6.支持采播功能，可通过 Line in 接口直接采集外部音频广播

7.具有监听功能，并支持分组循环监听，监听时间用户可自由设置

8.具有 3.5mm 的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，用于私密通话

9.支持 U 盘点播，可点播 U 盘上的文件到其他终端播放

10.支持通讯记录功能，用户可实时查看已接、未接、拒接通话记录，支持直接回拨

11.支持网络在线升级和本地 USB 升级

12.支持静态 IP 和 DHCP 两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便

13.支持语言与时区设置，适应不同国家、地区的需求

14.具有 U-KEY 接口，支持对用户操作进行加密授权（选配）

15.支持 4G 全网通通讯，内置 3700mAh 电池，待机大于 24 小时，连续工作时间大于 5 小时，满足移动式广播应用需求（选配）

技术参数

1.电源：DC12V/2A

2.网络接口：1组RJ45

- 3.传输速率：10Mbps/100Mbps
- 4.支持协议：TCP/UDP/ARP/ICMP/IGMP
- 5.音频模式：16位立体声CD音质
- 6.采样率：8K ~ 48K
- 7.比特率：8K ~ 320Kbps
- 8.功耗：20W
- 9.待机功耗：< 3W
- 10.信噪比/频响：>75dB/100Hz ~ 18KHz（广播）
- 11.非线性失真：1%（1KHz，-3dB）（广播）
- 12.工作温度：5 ~ 40
- 13.USB：MP3
- 14.显示屏：7英寸TFT电容屏
- 15.环境湿度：20% ~ 80%相对湿度
- 16.尺寸：270 × 170 × 60mm