

# IP网络音柱支持文本转语音广播

产品名称	IP网络音柱支持文本转语音广播
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	9.00/只
规格参数	品牌:康美 IP-888:100W 产地:深圳
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IP网络广播室外防水音柱AEO-45WIP，IP音柱支持文本转语音广播，终身维护。

产品用途：

1、ACE室外一体化45W壁挂式网络音频解码音柱，内置网络解码模块、定阻功率放大器和扬声器；2、可作室内、外使用，直接接入网络即可使用，每个音柱可做为一个独立的分区，适合公园、大型校园等处。

产品概述：

1、一体化壁挂式设计，铸铝音柱，精致美观，工艺考究，做工精湛； 2、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；3、采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间 1秒； 4、内置功率放大器，输出功率：30W，音质达到CD级；5、具有1路RJ45 10/100M网络接口，直接接入网络即可使用；6、能通过IP网络广播软件对音量进行远程任意调节；7、内置6.5寸低音+高音喇叭单元；8、有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。9、IP音柱支持文本转语音广播。

产品参数：

说标准RJ45网络接口，提供固件在线远程升级；基于ARM+DSP架构，采用高速工业级芯片，启动时间1秒；内置解码模块，40W功放电路；提供MP3、WMA、W等多种解码方式；提供20W、40W、60W、120W多种功率选择；内置4个4寸全频高品质喇叭 声音洪亮.穿透力远.清晰；室外防水铝合金外壳。

技术参数输入电压：DC 20V 功耗：静态<300mW 工作温度：0~65 功放：40W 数字功放网络接口：10/100Base-TX 自适应网络，RJ45接口，1.5KV电气隔离网络协议：支持IP、ARP、ICMP，DHCP，UDP，DNS，IGMP等音频播放：支持48K采样、192kbps码流，MPEG、ADPCM解码规格尺寸：100mm×152mm×620mm。

康美IP广播系统软件：

标准TCP/IP网络协议，安装于连接以太网的计算机；

软件包带有服务器软件，同时带有分控软件(可多次使用)，中继服务器软件，IP消防报警软件（可与消防报警联动），IP无线软件。

系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配。安装在系统服务器上。是整个广播系统的管理、控制中心。

系统功能特点:

**支持单点播放：**可以对任意单点、组群、分区或全部广播。系统可以在同一时间设定任意多个组播放制定的音频节目，或对任意的区域进行广播讲话。

**支持自动音乐打铃：**能够设置个性化的音乐铃声，自动按照编排好的作息时间表播放铃声。作息时间表可以按照春秋季调整。播放音频的前两秒钟自动打开电源，播放结束后自动关闭。

**远程分控讲话：**无需到广播中心，通过与服务器连接的任意一台电脑，便可以实现广播的远程控制。从而实现领导通过电脑远程对全区、分区、分组讲话。

**音频实时采播：**能够将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等。

**分区自由点播：**可通过或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料库的任意点播，可快进、快倒、暂停和AB两点间复读。终端液晶屏显示资料库目录及当前播放位置。

**定时节目播放：**每个广播终端可以单独接收服务器的个性化定时播放节目，也可以通过电脑在网上远程设置或者在终端直接按键操作。

**网上电台转播：**可以将通过网络收音机软件接收到的Internet网络电台节目转换成IP网络广播数据格式，对广播终端实时播放，如一些专门的语言电台等。

**寻呼对讲录音功能：**终端可以对其他单个或多个终端实现呼叫，终端与终端之间还可以双向对讲。系统提供终端对讲按时长分多个文件保存的录音功能，从而实现控制室对任意区域的广播点讲话并同时录音功能，办公室之间、广播点之间、办公室与广播点之间的呼叫对讲及录音。

**会话心跳：**通过服务和会话客户端之间心跳机制功能，避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。

**服务看门狗：**当被监控的系统服务意外停止运行时，看门狗将自动重新启动该服务的功能。

**广播监听：**在广播管理中心或者领导办公室，可以实时监听到所有的广播节目。

**本地扩音及备份广播：**广播点内IP广播、本地扩音、备份定压广播三合一共用音箱，实现广播点内声音的智能切换。

**报警联动：**结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。

运动场无线远程控制：可通过远程无线在操场台控制升旗、运动会等活动需要节目的播放。

电话接入控制：可以通过打入电话来控制广播讲话，便于领导即使不在办公室也可以随时发布紧急广播通知。

紧急备份广播：在网络不通或其他故障情况下，要求能够采用备份定压广播直接对广播点进行广播。备份广播与IP广播的切换是自动完成的。

节目源和数据不受限制：系统采用采集、编码、压缩技术，使各类节目源均不受限制。节目源包括诸如话筒、卡座、CD、调谐器等模拟音源。IP网络广播在不同终端所播出的不同节目数量亦不受限。IP网络广播终端安装多少，同时播出的节目数量就可达到多少。

站点无限，扩容简便：基于IP数据网络每个终端都有独立的IP地址，只需将分控电脑或网络终端接入IP数据网络，就成功扩容了新的站点。

支持文件播放：用户可以向不同终端同时播放不同节目，终端支持自动功放电源开关。

支持率播放：音质达到CD级(音频文件位速为128kbps)并能播放高音质发烧级别的音频文件（音频文件位速320kbps）；