

康美室外ip网络防水有源音柱 IP广播系统 校园景区公园社区

产品名称	康美室外ip网络防水有源音柱 IP广播系统 校园景区公园社区
公司名称	深圳市康美音响电子科技有限公司
价格	280.00/件
规格参数	品牌:康美音响 型号:AEO-8800 功率:20-120W
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

康美室外ip网络防水有源音柱 IP广播系统 校园景区公园社区

ip广播系统,ip网络音柱,室外ip网络音柱,校园IP广播系统,景区IP广播系统

一、校园IP网络广播系统解决方案

1、校园IP网络广播系统需求：

教室班级可以接收到校园作息音乐打铃广播、眼保健操音乐、英语或考试广播等；

2、校园内任何地方可接收到学校广播、校长或其它领导讲话通知等，实现全校园接收广播；

3、教室内可进行本地扩声，老师通过话筒或电脑音频输入实现本地教学扩音；

4、在操场上，可定时播放升国旗、广播体操、运动会等音乐，可手动控制播放；

5、老师使用无线话筒在操场上进行广播，不受距离限制，讲话清楚，不掉频无噪声等；

6、对于广播系统的操作与管理要简单，操作界面人性化设计，可以授权远程访问管理与维护；

7、若有紧急事故发生，可有应急解救措施，能实现紧急报警广播功能，可一键对讲报警；

8、遇到网络中断、服务器瘫痪等故障时，有本地应急自动定时广播启动功能；

9、广播系统有扩展二次开发接口，便于和学校的教务或教学系统融合应用；

10、在不破坏现有校园环境的情况下，合理利用网络线路，实现广播功能。

二、校园网络广播系统功能：

1、涵盖传统广播系统所有功能

包括自动打铃、音乐播放、领导讲话、播送通知和转播电台节目等。

2、系统基于IP网络，遵循TCP/IP协议

一线多用，充分利用现有网络资源，避免重复架设线路，有以太网接口的地方就可以接数字广播终端，真正实现广播、计算机网络的多网合一。

3、消防联动

消防信号检测口，每个楼层/分区接入一个消防信号，消防信号支持24V直流信号及短路信号(继电器触点短路)触发报警。具有脱机运行功能，当检测到火灾时，可直接启动各种音频终端的消防紧急模式，进行消防报警广播，可独立于服务器工作，报警启动速度更快，更安全可靠。

4、领导网上讲话

领导通办公室直接把IP网络寻呼对讲中控台接上网络，即能实现广播寻呼讲话，可指定全体广播或局部广播，支持通过Internet远程广播。

5、服务器定时任务

每一个IP网络功率放大器、IP网络音箱都具有独立IP地址，可以单独接收服务器的个性化定时播放节目。将需要使用的资源或音频文件存储在服务器硬盘上，并使用管理中心软件编制播放计划，定时定点，至点将按任务计划实现全自动播出。

6、本地定时任务

每个IP网络功放、IP网络音频点播终端、IP网络寻呼对讲控制台、IP网络前置等设备均自带SD卡存储，可实现本地定时任务自动执行，无需经过服务器与网络传输。

7、紧急优先广播

通过设置优先级权限，使用前置寻呼话筒主机与现在话筒组合，只要主机检测到话筒声音信号，可马上切断正在播放的背景音乐，优先行话筒讲话广播任务。

8、消防报警联动

提供消防信号接入矩阵，可自动判断消防报警信号，实现分区/邻区等紧急报警，可设置无需经过服务器，消防矩阵自动检测信号，触发内部报警声音，对预先设置的分区实现紧急优先广播，可避免因网络或服务器故障耽误报警广播等故障。

9、整合对讲与广播

系统提供对讲与广播双重功能，无需增加设备，只需现有服务器、IP功放、IP话筒、IP音箱，即可实现广播与对讲功能，并提供一键紧急求助对讲报警功能。

10、本地信号触发广播

红外探测、图像侦测等触发信号不仅可通过消防报警矩阵连接广播系统中，也可直接连接IP网络功放主机，实现本地即时预存音乐广播，音乐内容可根据用户需求更换和上传。

11、多音源多套节目同时播放

能实现多音源多套节目同时播放，节目的套数应保证每个IP网络功放在同一时刻可收听各自的广播内容。以满足不同区域播放不同节目的需求。

12、频道选择性播放

系统提供多路频道广播，可根据广播分类划成几个频道广播，用户可通过频道选择器选择频道广播，如：英语频道广播、法语频道广播、交通频道广播、历史频道广播等。

13、终端内置双口集线器

所有终端内置双口集线器（HUB），可以有效解决终端占用了原有网络端口问题,连接到下一个终端，节省布线投资。

14、强大的广播资源存储

IP网络广播服务器可根据广播内容资源数量来决定配置不同存储容量大小的服务器，提供从2G - 500G不等容量的资源空间，可用于存放如音乐节目或语音节目等。

15、定点广播/多点广播/全体广播/分组广播

可对单点，多点，全体广播，也可以对不同的年级或班级进行编组广播。

16、定点寻呼/多点寻呼/全体寻呼/分组寻呼

系统可实现控制室或校长室远程对单点/多点/全体/分组寻呼讲话广播功能。

17、系统客户端管理软件

系统管理软件可安装在网络内的任意一台电脑中，用来对整个IP网络广播系统的设备配置、频道配置、任务配置、节目库管理、用户管理、权限管理、终端设备状态查询以及对终端设备进行控制操作。管理软件操作方便，显示直观，良好的人机对话界面，初学者无需专业培训亦可轻易掌握，易懂易学易操作。可实时显示出系统内所有设备当前的工作状态。

18、主控模块软件与分控模块软件管理

系统可设置一个主控点与多个分控点，对不同的使用者分配不同的权限。

19、设备维护与状态查询

为方便设备维护，系统软件须实时显示出系统内所有设备当前的工作状态，支持设备状态查询，可迅速查到网络故障位置，方便系统维护。系统应保留所有设备的操作日志，当出现故障时，可以通过系统设备日志找出故障原因所在。

20、系统升级与扩展性强

当需要对系统进行升级时，可通过软件或硬件实现升级，若系统需要增加网络广播终端，无需从控制室

重新铺设线路，只要在原有的网络上往下加接终端设备就可以解决。

康美室外ip网络防水有源音柱 IP广播系统 校园景区公园社区

ip广播系统,ip网络音柱,室外ip网络音柱,校园IP广播系统,景区IP广播系统

IP网络防水音柱85W技术参数：

1. 网络接口：标准RJ45输入
2. 传输速率：100Mbps
3. 支持协议：支持协议：TCP/IP、UDP、ARP、IGMP（组播）；
4. 音频格式：MP3/MP2
5. 音频模式：16位立体声CD音质
6. 采样率：8K ~ 48KHz
7. 网络声音延迟：广播延迟Broadcast delay 100ms
8. 频率响应：80Hz ~ 16KHz +1/-3dB
9. 谐波失真：0.3%
10. 信噪比：90dB
11. 整机功耗：50W
12. 保护电路：过载、短路保护电路
13. 工作环境温度：5 ~ 40
14. 工作环境湿度：20% ~ 80%相对湿度，无结露
15. 工作电源：~ 190V-240V 50Hz-60Hz
16. 尺寸：228 x 127 x 950 (mm)
17. 重量：9.9kg

康美室外ip网络防水有源音柱 IP广播系统 校园景区公园社区

ip广播系统,ip网络音柱,室外ip网络音柱,校园IP广播系统,景区IP广播系统