

# 公园IP网络有源音柱 ， 公园有源防水网络音柱厂家

产品名称	公园IP网络有源音柱 ， 公园有源防水网络音柱厂家
公司名称	深圳市声声响电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共乐社区上塘22号201（ 注册地址）
联系电话	15291559349

## 产品详情

公园IP网络有源音柱 ， 公园有源防水网络音柱厂家

公园IP网络有源音柱 公园有源防水网络音柱厂家， 公园IP网络有源音柱

公园有源防水网络音柱厂家， 公园IP网络有源音柱 公园有源防水网络音柱厂家ip网络广播防音响,无线IP网络广播系统音响IP网络广播系统防水音箱产品广泛应用于宾馆、酒楼、大型会场、商业大厦、工厂、花园小区、学校、军营、超级市场、快餐店、咖啡厅、车站、码头、旅游风景区、影剧院、体育馆、停车场、广场、大楼等地方。深圳市声声响电子科技有限公司经营:广播系统，IP智能广播系统，合并式定压功放，带MP3遥控功放，带分区功放，天花喇叭，壁挂音箱，室外音柱，草坪音箱，有源吸顶喇叭。有源防水音柱，有源号角喇叭，有源蓝牙天花喇叭，DC12V消防喇叭，多媒体音箱，香槟色室外防水音柱，2.4G无线教学音响，有源室外防水音柱，有源蓝牙天花喇叭，有源号角喇叭，定压天花喇叭，防爆号角喇叭，广播音箱，无线草坪音响，IP音柱，会议系统设备，小区广播方案设备，IP网络防水音柱

大型公园公共广播系统作为公园日常的各项人性化服务及背景音乐播放播放系统，其必需完成满足公园的多样化的功能要求，包括日常的背景音乐播放，各项背景音乐广播任务分区播放，全天候或定时段播放，无人值守；各项实时业务广播的播报；消防广播紧急强插等，要求广播系统具备高效的稳定性，综合性，智能化，多样化等特点。

公园IP网络有源音柱的特点：

全天候防水音柱，专业防水防潮设计；铝镁合金材料外壳，铝面罩永不生锈。

采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术设计；内置嵌入式网络语音解码模块，完成网络音频流的同步接收和解码；采用高速工业级ARM芯片，启动时间达到毫秒级。

内置嵌入式网络语音解码模块、2\*100W双通道输出功放，提高设备使用稳定性。

选择多种不同的主机音源节目并在本机播放；可播放来自主机的广播节目，包括寻呼、消防警报、电话自动强插等。

独立IP地址：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。

数字音频输入、高保真音质、对人声、音乐都有还原真实的放大特性。

具备智能电源管理功能，设备采用内置CPU判断功放的运行状态，在无工作状态时功放自动进入休眠状态，待机功率 0.2W，当有播放任务时，功放自动启动。满足国家节能环保要求。

带有远程音量调节功能，终端在自动启动和播放任务的时候，自动将音量调节到系统设定的默认状态。音量自动调节默认值分别可制定为背景音乐音量、紧急广播音量和消防广播音量等。

设备具备全数字高音、低音和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确。

通过网络任意接收来自服务器的广播节目，包括话筒寻呼、消防警报自动强插、电话寻呼等。

一线多用：充分利用现有网络资源，避免重复架设线路，兼容TCP/IP网络协议，可挂载在以太网到达的任何地方，真正实现广播、计算机、监控网络等的多网合一，支持跨网关、跨路由、互联网传输。通过网络联机设定IP地址及网络配置等。

具有远程升级功能，产品程序更新无须现场升级，通过网络远程即可更新、方便快捷。

声声响IP网络双向对讲通讯系统采用世界先进的IP音频传输技术,将音频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行传送，是一套纯数字传输的免提对讲系统。解决了传统对讲系统存在的传输距离有限、易受干扰等问题。该系统结构简单明了,只需将对讲终端接入网络即可构成功能强大的数字化全双工实时语音对讲系统，是完全不同于传统对讲系统的产品，是建立在通用网络平台上的数字音频技术，全方面的体现了其卓越性。该系统广泛应用于：银行、高铁、高速公路、平安城市、核电站、连锁机构、工厂、监狱、矿区、森林公园等。

## 一、客户要求

某市的一个公园，现需建设背景音乐广播系统，公园按功能分为办公区、广场区、湖区、游乐区、绿地景观区。具体要求如下：

- 1、自动广播背景音乐功能。公园需要定时自动播出背景音乐或录制好的欢迎词、游园须知、景点介绍等节目，广播室无须专人看管。
- 2、不同景区需要同时收听不同背景音乐或其他节目。因为不同景点需要播放不同的景点介绍和注意事项。
- 3、系统要求采用定压传输方式。
- 4、可接入多种音源及多路话筒，用于各区域单独或统一播放或讲话。
- 5、临时广播：如紧急通知、寻人启事、失物招领等可随时切换到手动控制状态。

- 6、公园入口处为一个150米\*80米的广场，广场四周每隔30米有一个景观灯。
- 7、办公区有2栋办公楼，每栋3层，每层楼道长50米，需在楼道内安装音箱，同时广播中心也设在办公楼内。
- 8、沿着湖边有一条3公里长的环湖路。
- 9、游乐区有8000（100\*80）平米，噪声比较大，要求在介绍游乐项目、及安全事项时游人能清楚的听到。游乐区要求平时可独立现场广播，紧急情况时可接入整个公园的广播。游乐区周围有花草绿地，要求安装草坪音箱。
- 10、绿地景观区需要在主路一侧的路灯上安装音柱，每60米安装一只，主路蜿蜒长1500米，绿地景观区还有一条300米的文化长廊，文化长廊两侧各有6米的花草绿地区，需在文化长廊一侧的草坪上安装草坪音箱。

## 二、解决方案

- 1、根据公园的要求,设计采用定压分区广播系统方式。
- 2、配备一台声卡多媒体主控计算机,安装自动播出系统软件来实现定时播放,自动播出和分区控制远程电话广播系统(临时紧急广播等)。
- 3、要实现不同景区需要同时收听不同背景音乐或其他节目。因为不同景点需要播放不同的景点介绍和注意事项-即要求系统实现分区广播,还要在每个区单独进行配备前置放大器和功放以及从主控计算机机中设定好不同的背景音乐。
- 4、公园按功能分为办公区、广场区、湖区、游乐区、绿地景观区。
- 5、办公区有2栋，每栋3层，每层楼道长50米，需在楼道内安装2只6W的吸顶音箱总功率为72W。
- 6、广场区是一只150米\*80米，广场四周每隔30米有一个景观灯按这个设计条件，在广场安装5只60W的室外防水音柱，总功率300W。
- 7、湖区是有一条3公里长的环湖路，每隔60米有一个路灯，根据路灯距离安装50只30W双面防水音柱总功率为1500W。
- 8、游乐区是一只800（100\*80）平米平时噪声比较大，游乐区周围有花草绿地，在周围安装22个25W草坪音箱，总功率550W。
- 9、绿地景观区需要在主路一侧的路灯上安装音柱，长1500米文化长廊，每60米安装一只30W的室外音柱，共25只，另外还有一条300米的文化长廊需在侧的草坪上安装10只25W草坪音箱，总功率950W。
- 10、功放配置根据上面的配置,办公区总功率72W,考虑到线路的损耗及今后的扩展,功放的功率要大于或功率的1.2 1.5倍,配1台120W的合并式功放.广场区总功率300W,配1台450W纯后级功放.湖区总功率1500W,配1台2000W的纯后级功放.游乐区总功率550W,配1台650W的纯后级功放.绿地景观区总功率950W,配一台1500W的纯后级功放。
- 11、稳压电源在供电电压不稳定的地区,建议试用UPS稳压电源,这样可以确保系统的稳定供电,避免由于

电压不稳定导致使系统工坐不正常或损坏设备,影响公园的正常试用。

12、远程电话广播系统(临时紧急广播)语音和音乐是公共广播系统的主要内容，通常情况下音源（话筒和播放设备）一般都放在广播中心控制室，但随着广播系统应用功能的不断增加，在紧急状态下，领导可以随时

随地的通过广播系统进行语音广播，立即进入紧急情况组织指挥处理状态，或一个总部要对几十公里外的一个或几个分部进行广播，要求广播的音源处于移动状态或远离广播系统的功放设备，因此我们开发了远程电话广播系统，它可以利用移动电话和公共电话网络完成远程广播的需求。

IP网络有源音柱参数：

型号

DSP-510

DSP-520

DSP-530

DSP-540

喇叭口径

4.5inch × 1

4.5inch × 2

4.5inch × 3

4.5inch × 4

额定功率at 100V

40W

80W

120W

160W

最大功率

60W

120W

180W

240W

可选功率

40W/20W

80W/40W

120W/60W

160W/80W

输入阻抗

250 /500

125 /250

83.3 /167

62.5 /125

频率响应

88-13,500Hz

88-13,500Hz

88-13,500Hz

88-13,500Hz

灵敏度(1W/1m)

93dB

93dB

93dB

93dB

声压级(额定/1m)

109dB

112dB

114dB

115dB

#### 外形尺寸

195 × 150 × 340mm

195 × 150 × 460mm

195 × 150 × 620mm

195 × 150 × 780mm

#### 包装尺寸(2PCS)

397 × 382 × 255mm

518 × 382 × 255mm

675 × 382 × 255mm

838 × 382 × 255mm

#### 净重

4.2KG

6.7KG

9.4KG

12.3KG

#### 毛重(2PCS)

11.3KG

16.5KG

22.3KG

28.3KG

公园景区广播背景音乐主要是为了掩盖嘈杂的噪音，为游客提供一个悠闲清新的环境，舒解游客心情，同时还有广播通知、找人等公共广播功能需求。背景音乐公园广播是必须的基本功能，对所有公共场所提供背景音乐或在不同分区内进不同景致的介绍，掩盖环境噪声，创造一种轻松、和谐、优雅、浪漫的气氛。根据需求我们只需在广播系统的前端加上一台多媒体计算机，并配备广播自动播出软件和一台分区控制器，就可实现分区定时将每天需固定播出的广播内容，按照预先排好的播放列表，到时自动播

出到各个指定区域。