

# 音泰尔森林公园IP网络广播系统方案 有源高音号角喇叭

产品名称	音泰尔森林公园IP网络广播系统方案 有源高音号角喇叭
公司名称	深圳市亚米欧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	注册品牌:YTAER音泰尔 公司属性:生产厂家,可OEM/ODM 产品产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道176号华 创达科技园西区C栋3楼
联系电话	0755-29463353 13723468918

## 产品详情

### 音泰尔森林公园IP网络广播系统方案 有源高音号角喇叭

注册品牌	YTAER音泰尔
公司属性	生产厂家,可OEM/ODM
产品产地	广东深圳

音泰尔森林公园IP网络广播系统方案提供高品质的广播服务,使用的有源高音号角喇叭能够提供更清晰的音质和更远的覆盖范围。该系统通过IP网络传输音频信号,可以实现多区域音乐播放、紧急广播、语音提示等功能。

有源号角喇叭采用现代\*\*的数字功率放大技术,具有高音质、高效、低功耗、低热量等优点。该喇叭内置数字信号处理器,能够实现多种音效EQ调节和音量控制。同时,高音号角喇叭具有很强的指向性,能够减少环境噪声干扰。

IP网络广播号角具有线路简单、安装方便、音质清晰等优点,可以满足不同场所的需求。音泰尔公司作为生产厂家,可提供OEM/ODM服务,为客户提供高性价比的定制化产品。公司位于广东深圳,生产工艺\*\*、技术实力雄厚、品质可靠。

## 旅游景区公共广播解决方案

### 一、旅游景区公共广播概述

旅游景区公共广播(又称背景音乐)简称BGM,是 Back ground music 的缩写,它的主要作用是掩盖噪声并创造一种轻松和谐的气氛,听的人若不专心听,就不能辨别其声源位置,音量较小,是一种创造轻松愉

快环境气氛的音乐。因此，背景音乐的效果有两个，一是心理上掩盖环境噪声，二是创造与旅游景区相适应的气氛，通过音乐烘托旅游景点独特的风貌，以达到让游客体会“天人合一、心旷神怡、乐不思蜀”的自然之妙。

近年来，我国旅游景区发展如火如荼，如何创造更具特色的旅游景区成为经营者们首当其冲的难题，旅游景区公共广播的提出为旅游景区增加了新卖点，即新颖的音画时尚旅游景区。

## 二、旅游景区公共广播功能特点

2.1公共广播功能：即根据景区的需要，可以实现对景区的整体广播。

2.2定时播放功能：实现背景音乐、安全提示、天气预报等自动播放。

2.3智能管理功能：实现自动开关机，默认执行该天的播放列表达到无人值守功能。

2.4分区控制功能：分区管理，即可整体播放，也可单个或多个区域组合播放。

## 三、旅游景区公共广播应用

由于定压传输方式传输采用高压传送，传输距离远会产生压降，所以传输距离受限，比较适用于小型旅游景区/公园等建设广播系统。又因铺设旅游景区公共广播系统传输音频线需要耗费大量的人力、物力，故建设大型旅游景区广播一般采用网络、无线、共缆传输方式，或与公共广播方式相混合的传输方式。

## 四、旅游景区公共广播原理

### 4.1旅游景区公共广播原理

由话筒、卡座、DVD、数字调谐器以及数字播出主机等播出音源，输出到音频矩阵切换器对音频进行输出切换，分配到前置放大器进行初级放大后，送入纯后级功放。然后，采用110V/70V高压传输方式在音频线/电源线中传输，造型音箱/防水音柱接收高压音频信号，并经降压处理，分别传送到高、中、低扬声器，将音乐播放出来。

SB2010C智能广播控制器与数字播出主机通过RS232通讯，可根据节目播出时间对前置放大器和纯后级功放的电源进行智能自动管理控制，以节省电源能耗。

### 4.2旅游景区公共广播原理图

## 五、旅游景区公共广播主要设备

### 5.1智能广播系统软件

SB2010智能广播软件采用多媒体技术和定时自动播放引擎设计，是集播放、定时控制、分区控制、电源控制、自动开机关机、作息表管理等功能于一体的旅游景区智能广播系统软件，其功能强大、适用性好，自动化程度高，可以24小时无人值守运行。

本软件具有以下特点：

数字播放：可以播放MP3、WMA、WAV和MIDI四种常见的数字音乐文件。

智能播控：自动模式下能按照作息表自动播放，并自动控制旅游分区电源。

无人值守：每日可根据设置自动开机，自动运行，实现无人值守播放运行。

多套列表：可根据需要设置多套旅游景区广播列表，随意选择按列表播放。

背景音乐：具备背景音乐功能，可以指定起止时间，循环、随机播放背景音乐。

应急广播：具备应急插播功能，紧急情况下可启动应急广播。

## 5.2智能广播控制器

智能广播控制器在SB2010软件的控制下，完成电源和分区的自动控制。它有两种工作方式，分别为自动方式和手动方式。

## 5.3调音台

调音台具有8通道输入，4MIC，4单声道线路输入，4总线(立体声和分组)，低噪声高精度话筒放大器，幻象电源，3波段通道均衡器，2辅助发送和1立体声辅助返回，内置数码效果器。

## 5.4数字调谐器

数字调谐器功能特点：

原装豪华荧光动态显示屏，全功能微电脑操控系统。

手动/自动/电台频率直接选择等多种调谐选台方式选择，操作方便。

特有的频道浏览播放功能，六十个电台频率储存，终身记忆，\*\*丢失。

二十四小时时钟显示，定时开/关机，四次定闹，超智能管家功能。

动感的彩色电平频谱显示，十种梦幻频谱显示模式选择。

## 5.5定压功放

合并式带分区功率放大器:70W/130W/260W/360W额定功率，三路话筒输入，二路AUX输入，一路AUX输出;100V、70V定压输出和4 至16 定阻输出;五单元LED电平表。有静音功能便于插入紧急广播。各通道独立音量控制高低音调控制输出短路保护告警，单机即为一完备的小公共广播系统，电话广播接入口，前奏功能。

以上是音泰尔森林公园IP网络广播系统方案案例，  
有源高音号角喇叭的介绍，如有需要欢迎联系我们获取更多详细信息。