

旅游景区调频广播系统

产品名称	旅游景区调频广播系统
公司名称	深圳市索想伟业科技有限公司
价格	120.00/套
规格参数	工厂广播:60X20X10CM 工厂广播音响:60X20X20CM 工厂公共广播:72X20X10CM
公司地址	深圳市龙华区龙华街道三联社区新弓村5号联汇大厦4层C24（注册地址）
联系电话	0755-36644491 13417498247

产品详情

旅游景区调频广播系统，旅游景区调频广播系统厂家深圳市索想伟业科技有限公司旅游景区广播系统，旅游景区广播音响，旅游景区调频广播系统厂家报价，旅游景区广播系统方案，景区IP网络广播系统_旅游景区广播系统方案，

国家AAAA级旅游景区广播系统案例

旅游景区公共广播,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。旅游景区无线调频广播是一种以无线发射的方式来传输广播的系统。具有无需立杆架线、覆盖范围广、无限扩容、安装维护方便、投资省、音质优美清晰等特点。彻底解决了传统有线广播布线困难、安装复杂、扩容性差、损坏墙面及旅游景区环境等问题。对于目前规模大、地域广的旅游景区来说,无线广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性、经济性和便宜性。导游可以用小型FM调频发射器通过各个点的调频音柱对各个旅游景区进行介绍。

旅游景区调频广播系统拓扑图：

【旅游景区调频广播系统景区概况】

石花洞是国家重点风景名胜区、国家AAAA级旅游景区、房山世界地质公园溶洞群观光区。

石花洞为多层多支的层楼式结构,洞体分上、下7层,1至6层为旱洞,7层是地下暗河,目前已开放4层,游程2500米。洞中沉积物种类齐全,有毛细水、渗透水、滴水、流水、停滞水和飞溅水6种沉积类型和40多种沉积形态。其资源具有典型性、多样性、自然性、完整性和稀有性。

石花洞是理想的科学殿堂和旅游观光的好去处。石花洞风景名胜区四周群山环抱、空气清新、景色怡人。有颐年山庄、玫瑰园、北台民俗村、将军坨等以疗养休闲为主体，集旅游、休闲、度假、商务会议、培训服务、住宿餐饮为一体的特大型生态疗养、休闲度假生态园区。

【旅游景区调频广播系统景区广播基本功能要求】

景区要安装广播的区域分两部分：

洞内：2500米旅游观光带，洞内环境较为复杂，要求音箱要做到防水防腐蚀。

洞外：包括佛园、休息长廊、厕所（新建）、出口广场部分；景区地处山区，施工难度很大，要求施工单位选择合适的方案，保证效果的情况下降低成本。

旅游景区调频广播系统景区广播要实现功能如下：

日常广播：每天开/闭园时自动播放迎宾曲和背景音乐，广播找人等

景点解说功能：各个景点能够自动或者手动播放各自景点的特点和传说由来等音频信息。

游客求助(一键对讲)：溶洞内比较黑暗，环境比较复杂；不熟悉环境的游客很容易迷路，而洞内手机基本没有信号，因此要求广播设备要具有求助指示及双向通话功能。当游客走散或迷路时，可根据指示牌与值班室取得联系，在工作人员的指引下离开。

【旅游景区调频广播系统景区广播方案设计】

根据景区的特点我们为景区设计安装Gmtd金迈视讯IP网络广播系统。

整体设计为景区IP网络广播系统

洞内采用IP网络音柱、IP网络求助对讲终端

洞外采用IP网络终端+调频发射+调频接收模式

(一)旅游景区调频广播系统 控制中心

广播主控室位于售票厅一层，主控室安装的主要设备有：IP网络管理主机+IP网络广播软件(V2.3)，IP网络话筒，数字监听音箱，报警主机以及音源设备等设备。

IP广播管理主机+广播软件

IP网络管理主机+IP网络广播软件(V2.3)组成了整个系统的核心，为整个广播系统的运营提供了强有力的平台，能够实现对各个终端的命名、区域划分、状态监测、控制管理等功能。

IP网络寻呼话筒

为了方便管理，播放通知等；我们为用户设计安装IP网络寻呼话筒，该款话筒的优点：话筒带有7寸液晶触控屏，液晶显示功能，控制方式灵活方便打破地域和空间的限制（只要在有网络的地方即可使用）。管理者可足不出户实现对整套景区IP网络广播的控制,包括全区广播，播放紧急文件等。

旅游景区调频广播系统数字监听IP音箱设计

为方便广播室检查景区内某个景点或相关区域实时播放工作状态，我们设计安装IP网络音箱GM-8001，实现数字监听。

模拟音源设计

DVD播放机：DVD是一种常用的模拟音源，主要用于播放录制好的光盘或U盘内的音频文件。

广播话筒：为了提高播音质量,我们为景区播音员提供2只Gmtd专业广播话筒GM-240。

(二) 旅游景区调频广播系统终端部分设计

IP网络音柱

IP网络音柱安装在溶洞内，溶洞内的音箱除了保证正常的广播通知外，还承担着讲解员工作，因此要求音质要好；同时还应该考虑到防水、防腐蚀等问题。因此，我们为洞内设计Gmtd金迈视讯IP网络音柱GM-8006S，该款音柱防雨防潮防腐蚀，每只音柱功率30W，CD音质能够充分满足景区的需要。每只音柱具有独立IP地址，内置存储卡（可将景点解说内容存储到存储卡内），可通过网络触发及手动触发，实现景点解说功能；根据洞内景点的分布情况，共设计安装20只壁挂。

具体安装地点：1.进洞口 2.第二景区-蓬莱仙境 3.瑶池-石莲 4.西支洞（石瀑布）
5.溶潭之洞（天狗寻月） 6.三层口照相点 7.大戏台 8.藏酒洞 9.迎门玉柱（四层入口） 10.云盆
11.鹅管 12.涵洞 13.玉柳 14.5-7层G入洞口 15.石花 16.铁梯子 17.双彩石盾
18.河西走廊 19.售酒处 20.出口通道

旅游景区调频广播系统IP求助对讲终端

安装在溶洞内拐角处醒目位置，溶洞内的环境比较复杂；不熟悉环境的游客很容易迷路，而洞内手机基本没有信号，这时求助对讲的出现尤为重要。因此，为用户设计安装IP一键对讲终端GM-8011，该款IP终端具有防水、防腐蚀，一键操作寻呼，拾音效果和播放效果好等特点，为了在黑暗的环境中更好的找到IP求助终端，我们为每个IP终端安装红色LED“紧急求助”字样；根据洞内情况共设计安装6套IP求助对讲终端。

具体安装地点：1.瑶池-石莲 2.一二层连接梯 3.西支洞（石瀑布） 4.三层口
5.迎门玉柱（四层入口） 6.铁梯子。

旅游景区调频广播系统室外调频广播

室外主要是播放自动音乐铃声、背景音乐、广播通知、景区介绍和致欢迎词等作用，要求音量效果适中，使整个景区都能达到一个背景音乐和谐氛围。考虑到路面硬化，施工难度大等问题，我们通过IP网络终端GM-8004+调频广播方式来实现。根据室外音响所需覆盖的面积以及广播室所处的位置，我们为用户推荐30W发射机及相应配套天线馈线+10只40W调频音柱；考虑到景区地处雷区，我们在设备上做了防雷处理和线路检测功能，能够实现检测喇叭线性阻抗(功率)、线性开路、线性过载等功能。

具体安装地点：1.佛园；2.休息长廊（2个）；3.厕所（新建）；4.出口广场(3个)；5.其他（3个）

【旅游景区调频广播系统系统实现功能】

1.日常广播包括：

每天开/闭园时自动播放迎宾曲和背景音乐，广播找人等。

2.游客求助对讲：

溶洞内比较黑暗，环境比较复杂，而洞内手机基本没有信号，当游客走散或迷路时，可利用IP求助对讲终端根据指示牌跟值班室取得联系，在工作人员的指引下离开。

3.电子地图功能：

当游客迷路可使用Gmtd金迈视讯的IP求助终端求助时，值班人员的电脑上即可弹出电子地图，显示出求助者的具体位置，方便值班人员对游客进行引导。

4.景点解说：

各个景点每天定时自动播放各自景点的文化和传说由来等解说信息。

5.控制管理：

广播管理中心可以对某个或若干个景点进行管理性广播，使得管理中心的工作内容能快速地传达到各个景点。

6.紧急广播功能：

如景区广播临时找人、播放紧急通知等等。

【旅游景区调频广播系统景区广播设备清单】

序号

设备名称

型号

数量

单位

1

IP网络管理主机

DD-888

1

台

2

IP网络广播软件

V2.3

套

3

IP网络音箱（监听）

DD-833

4

DIP分控话筒

DD-811

2

5

调音台

DDU898

6

DVD播放机

DD-8567

7

广播话筒

DD-2456

8

IP报警主机（16路）

DD-8668

9

豪华操作台

定做

10

IP网络音柱

SS-8065

20

11

音柱固定底座

12

IP求助对讲终端

DD-8066B

6

13

调频发射机

DD-10DD

14

馈线

国产

15

天线

TX-2

16

10米天线杆

根

17

智能广播控制中心

DD-1

18

调频音柱

DD-2550

10

19

紧急呼救站指示牌

个

20

音柱杆

定做4.5米

【旅游景区调频广播系统景区广播拓扑图】

我们的地址：深圳市南山区南山街道新园路南园工业园C3栋一楼电话：0755-36644491联系手机：13417498247 期待您的咨询