

# 4GIP网络广播系统

产品名称	4GIP网络广播系统
公司名称	深圳市音博智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道牛湖社区君新路2500107号606（注册地址）
联系电话	17722806189

## 产品详情

- 内置4G网络模块，无需布线，施工方便，通电即可使用；
- 可做大范围覆盖；
- 支持移动，联通，电信的4G网络；
- 省流量，文件播放有备份缓存，寻呼喊话采用高压缩编码格式（码流传输带宽在确保语音清晰的情况下可以低至50Kbps），正常频率使用下，单个终端流量消耗（在不频繁更新歌曲的情况下）小于500M/月；
- 底部内沉式阶梯防雨结构设计，室外壁挂式安装，灰色金属箱体，防水防锈，经久耐用；
- 高端4核ARM芯片，性能稳定，运行快捷；
- 双电源设计：核心板单独电源供电，确保电源不受影响，彻底分开数字地与模拟地，极大提高信噪比；
- 电路设计多重保全功能：电源电压监控，电流限流，终端意外死机自动重启，多重防雷，防静电损坏，确保全天候无故障工作；
- 防电磁干扰设计，防潮工艺，器件严格选材，满足-20 ~ 70 条件下工作；
- 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度；
- 标配离线备份功能，内置2G EMMC内存,256M DDR闪存，定时点在网络空闲状态时自动下载至到内存，点播的节目边播放边存储，系统会根据播放的频率和一次播放的节目通过综合算法来保证内存有足够的空间，网络不通时正常播放定时点节目，保存内存后再次播放不再占用流量；
- 支持混音功能：终端播放音乐的同时对终端喊话，音乐播放不会停止自动压低音乐音量；
- 采PCM软件音频解码方案，高保真；
- 接收平台指令和音频信号，支持平台远程控制音量；
- 支持平台对本机进行权限设置与管理；
- 支持状态回传，可将本机播放、工作状态回传至平台；
- 支持平台对本机分区、分组广播功能；

与主流大华，海康摄像头进行视频语音联动；  
网络播放延时小，实时音频传输延时小于50ms；  
一路本地线路输入；  
高，低音调节，根据现场环境需求调节适合的声音；  
总音量调节，适用于本地广播功能；  
设有一路RS232接口，方便控制外设；  
内置一路短路输入接口（功能可编辑，可任意设置触发方案各触发终端数量，音乐播放，联动输出，显示等）；  
内置一路短路输出接口（便于控制其他设备）；  
两路喇叭输出接口（外接两只高音喇叭）；

内置高保真D类120W功放电路，音质细腻，功率强劲；  
防冲击电路，避免开机“噗，噗”声  
节能降噪处理电路，在没有信号输入的情况下，自动进入休眠低功耗状态；  
内置网络隔离防雷处理电路；

标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；

适用多种网络环境：采用TCP、UDP、单播组播混合传输协议，在不同的场景自动切换，所有终端可跨路由，跨Internet网，音频容错编码技术在丢包20%的情况下也能正常工作；

支持协议：RTP、UDP、TCP/IP、FTP；

音频格式：MP3/MP4/MKV/FLC/WAV(原文件播放，音质达到CD级)；

采样率：8K~48KHz

网络传输速率：100Mbps；

音频模式：16位 立体声CD音质；

输出频率：80Hz~16KHz；

谐波失真： 10%；

信噪比： 80dB；

防水等级：IP55；

消耗功率： 150W；

保护：AC FUSE\*T1A\*1；  
(标准)；

电源线：(3\*0.75mm)\*1.2M

安装形式：壁挂式安装；

设备电源采用开关电源设计，AC100~240V电压都能正常工作；

外壳尺寸：250\*187\*110mm；

