

# 人体感应超市银行地铁广告捕鼠MP3语音IC芯片示器按需求方案开发

产品名称	人体感应超市银行地铁广告捕鼠MP3语音IC芯片示器按需求方案开发
公司名称	深圳市龙华新区龙华启嘉电子商行
价格	面议
规格参数	工作电压:DC3.3V~5V ( V ) 报警电流: 250mA ( mA ) 探测角度:水平60 °
公司地址	广东佛山市南海区黄岐沙溪西横3巷13号
联系电话	86 0757 85777583

## 产品详情

### 产品展示

### 产品特点

- ∅ 小巧玲珑，高品质mp3语音播放，音质优美；
- ∅ 两级音量可选；
- ∅ 人体感应触发播放语音，感应距离可达3米；
- ∅ 采用qj001语音芯片方案，脉冲不可重复触发；
- ∅ 标配32m spi-flash，可根据客户要求更换容量；
- ∅ a、b按键对应上一曲、下一曲试听选曲；
- ∅ a、b模式自由切换，a模式为全曲循环播放，b模式为单曲循环播放；
- ∅ 掉电可记忆模式；
- ∅ 可通过tf卡更新语音；
- ∅ 采用3节7号电池供电或usb供电，两者二选一，内置8欧1瓦喇叭。

### 产品应用

本产品属于我司人体感应语音提示器众多系列的一员，该产品小巧玲珑，方便携带运输，且音质优美；采用人体感应触发方式，具有感应角度大、触发灵敏等特点。智能触发，无需手动操作。适用于智能门铃、迎宾门、日常提醒语等场合。

## 电气参数

供电方式		dc3v-5v稳压电源	
工作电流	休眠待机状态， 收音状态		245ua 250ma ( dc4.7v )
音频格式		mp3码率：8~320kbps	
音频输出功率		8 /1w (典型值)	
红外感应范围		3米 ( 120 ° 视角)	

## 产品外观与使用指南

1、产品整体尺寸：60mm\*90mm\*26.6mm

### 2012、使用指南

该产品操作简单明了，整个产品有一个miniusb和a、b两个按键，一个三档拨动开关分别对应电源关、音量小、最大音量三种状态。

三档拨动开关	状态 最下 ( 最靠近电池槽 ) 中间 最上	关闭电源 有音
播放指示灯	灭 亮	关闭电源 有音
按键a	短按 长按	切换到 切换a、b模式；灯闪 (全曲循环模式) 模式 (单 切换到
按键b	短按 长按	进入拷贝模式，红 给产品供电，采用
miniusb接口	连接上dc5v电源适配器或电脑	

注意：1、上电时，需要等待20s左右才可正常使用，在3米范围内有人或动物经过时，人体感应触发播放

语音。

- 2、每次触发播放完语音后，需等待3s后才可再次触发播放语音。
- 3、每次感应触发后，必须走出感应范围重新走进感应范围才能更好的再次触发播放。
- 4、在b模式下，选择触发语音只需短按a或b按键选择试听即可，无需其他操作。
- 5、按键功能只有在语音播放的过程中才有效，无语音播放，按键无效。

## 语音下载

将制作好的mp3语音文件存放到tf卡里，把存放有制作好语音的tf卡插到microsound的tf卡座里，触发播放语音，在语音播放的过程中，长按b按键，红灯闪烁时放开按键，等待拷贝成功。

注意：1、存放的语音文件容量不能超过内置flash的容量；

2、拷贝完成后，有时会播放一段语音，等待语音播放完后才能再次触发播放语音；

注意：拷贝完成后有时会出现人体感应无效，假死机状态，重新上电后恢复正常。

## 应用场合举例

本产品的工作电压是DC3.3V~5V（V），报警电流是 250mA（mA），探测角度是水平60°，静态电流是 245uA（uA），探测距离是3.5（m），适用范围是超市、自动扶梯、门铃等场合，类型是放大器，品牌是启嘉电子，型号是QJ-MicrouSound，批号是11，用途是语音，封装是DIP