

MicroSound 语音提示器

使用说明书 V1.00



◇ 产品简介

本产品是一种利用红外热释电原理感应人体活动信息加光波通讯的技术。通过手机 APP 对设备设置感应时间段，感应间隔时间，整点报时。当有人进入其感应范围时，就能准确的识别人体活动的信息，它好像一只猫的眼睛，不会依赖光线，哪怕是在漆黑的环境里，也能稳定可靠的工作。

本产品属于我司 MicroSound 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，本产品其一大特点是采用本公司成熟的人体感应技术且可设置感应时间。在感应时间内，探测到人体经过时第一时间发出温馨提示、警报、问候语等语音，可根据不同的应用场合，随时更换不同的语音。本产品已被应用在展厅、学校，地铁站、电梯、门控提示、自动喊话器、广告促销等场合。

为了您更了解产品的安装及其配置使用过程，请先仔细阅读本使用说明书。

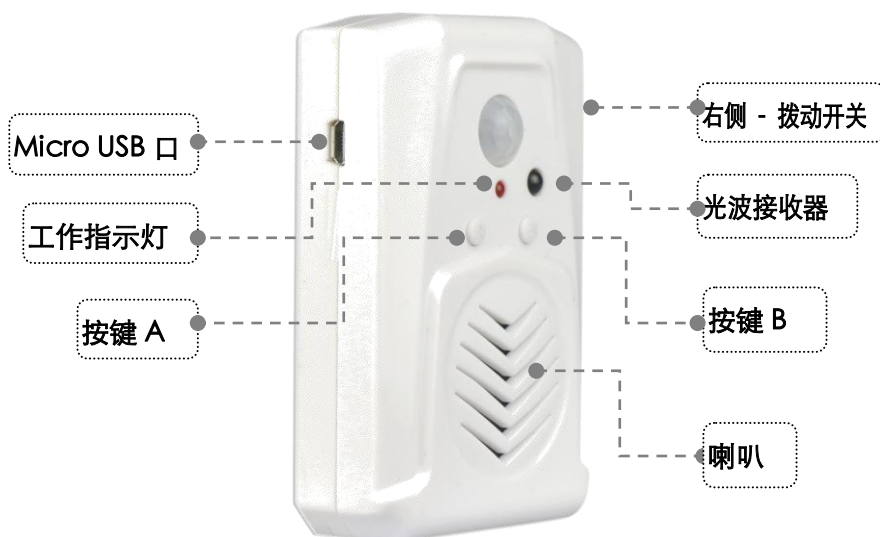
◇ 产品特点

- 小巧玲珑，高品质 MP3 语音播放，音质优美；
- 两级音量可选，触发间隔为 3~99 秒；
- 可实现人体感应触发播放语音，整点自动播报语音，感应距离可达 4 米；
- 采用 WT2003S-20SS 语音芯片方案，脉冲不可重复触发；
- 内置时钟芯片，可通过手机 APP 设定工作的时间段；
- 标配 32M SPI-flash，可根据客户要求更换容量；
- 支持通过 PC 机（电脑）USB 更换 FLASH 内容；
- 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。
- 支持低电压提示功能，当电池电压低于 3.6V 提示“电池电量不足”

◇ 电气参数

供电方式	干电池3.7V~4.5V（5V稳压电源）	
工作电流	待机电流	≤25mA
	休眠待机状态	≤100uA
	放音状态	≤220mA（DC4.5V）
音频格式	MP3	码率：32~128Kbps
音频输出功率	8Ω /1W（典型值）	
播放声音	≤90dB	
工作湿度	10~85%RH	
红外感应范围	≤4米（120° 视角）	

◇ 产品外观



◇ 使用指南

产品操作简单明了，产品包含有光波接收器，状态指示灯、micro USB 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。

按键	短按功能	长按 3 秒功能
A 键	播放当前时间	持续闪烁 (100MS) 进入接受光波模式，光波模式下再次长按 3 秒退出光波模式（具体方法请参照 7.3）。
B 键	循环播放下一曲	感应模式与定时播放模式切换
A+B 键	无	清除所有定时数据

注：定时模式下人体感应无效，人体感应模式下定时功能无效

◇ 语音更换方法

过 USB-Micro 连接电脑与本品，电脑上会出现一个盘符，进入后里面有多首语音，用户可更换的语音文件是：0120.MP3~0129.MP3. 其它均属于设备系统文件，不可删除与更换，否则将出现工作异常，语音文件编号如下图所示，更换语音文件后需重启设备。

- 0120 来也匆匆去也冲冲.mp3
- 0121 您好，欢迎光临，很...
- 0122 您好，请不要在文明...
- 0123 您已进入监控区域.mp3
- 0124 欢迎下次光临。 .mp3
- 0125 您好！ 五层到了，乘...
- 0126 您好！ 六层到了，乘...
- 0127 您好！ 九层到了，乘...
- 0128 您好！ 七层到了，乘...
- 0129 您好！ 八层到了，乘...



APP 下载

手机 APP 使用指南

1. APP 下载

APP 下载地址 <http://www.wt-smart.com/APP/WTN6.html>, 或者扫二维码下载, 目前只支持苹果手机用户, APP 图标如图所示:



2. 启动设备, 打开手机 APP, 按下图数字顺序设置即可

2. 点击设置定时

7. 定时设置完成, 发送

1. 定时设置

6. 保存设置

3. 开启的时间设置

4. 结束的时间设置

5. 星期的设置

9. 产品日期时间设置

10. 间隔时间设置: 3~99 秒

11. 点击发送, 完成

8. 点击通用设置

注：(1) 第一组定时对应的语音文件是 0120.MP3，第二组定时对应的语音文件是 0121.MP3，本产品最多可设置 10 组定时。

(2) 人体感应模式下，如间隔时间设置为 10 秒，则每次触发播放语音之后需等待 10 秒方可再次触发播放。

(3) 定时模式下，每组定时开始时间播放一次语音就停，开始时间与结束时间 必须大于一分钟间隔，此模式无休眠功能（建议使用适配器供电）。

7.3 光波数据传输方法

通过手机 APP 软件设置完成定时数据，间隔时间。启动设备，长按 A 键 3 秒，待提示灯持续闪烁 (100MS) 进入接受光波模式，听到“数据传输模式开”，

将手机闪光灯对准设备光波接收器，点击定时组后面的发送按钮，此时手机闪光灯闪烁，（手机与设备之间距离小于 50CM），当定时数据发送成功则提示“可触发时间段设定成功”当定时数据发送失败则提示“定时数据设定有误”，需重新发送，设置成功后再次长按 3 秒听到“数据传输模式关”退出光波模式即可（一分钟内没有任何操作则自动退出光波模式）。

8: 安装示意图:



正确感应角度

- 注意：1. 建议安装高度不超过 2.5 米
2. 光波通讯不能在强光或室外使用

◇ 免责声明

深圳唯创知音电子有限公司保留在未通知客户的情况下修改使用资料的权利。新型产品规格将以最新版本的使用资料为准。

联系方式

深圳唯创知音电子有限公司（总部）

400 服务热线：4008-122-919
电 话：86-0755-29605099 / 29606621
传 真：86-0755-29606626
地 址：深圳市宝安区福永街道大洋路 90 号中
粮福安机器人智造产业园 11 栋 4 楼

广州唯创电子有限公司（分公司）

联系电话：020-85638557
手机号码：18613140698
地 址：广州市花都区天贵路 62 号 TGO 天贵
科创 D 座 409 室