

# BY-SOUND-2 语音提示器

—（人体感应提示）

使用说明书

V1.11



## 1、简介

欢迎使用百为电子产品，本产品采用红外热释电人体感应技术，当人经过感应区域时，会立即触发播报语音。语音内容可自行通过连接电脑更换。内置锂电池，具有充电管理、低电提示功能，低功耗设计，工作时间更长。外观简洁，操作简单，安装方便，广泛应用于超市，便利店，加油站，高速服务区，车站等场所。

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。

## 2、产品特性

- 支持按键调节8级音量。
- 支持按键语音选曲，按键单曲/全曲播放模式选择。
- 支持工作及充电状态指示。
- 支持外接功放语音输出。
- 最大4M内存，支持数据线连接电脑语音更换。
- 挂装设计，安装方便快捷简易。

## 3、电气参数

供电方式	DC5V1A稳压电源	
	3.7V 500MA锂电池	
工作电流	待机状态，锂电池	$\leq 40\mu\text{A}$
	放音状态，锂电池	$\leq 260\text{mA}$ ，典型150MA
音频格式	MP3	码率：16~320Kbps
充电电流	$<950\text{MA}$	
音频输出功率	8Ω/2W（典型值）	
报警声音	$>100\text{DB}$	
红外感应范围	$\leq 6\text{米}$ （水平方向120°视角，垂直方向30°视角）	
工作时长	满电状态，每天50次播放，语音时长10秒，约可以使用12天	

## 4、基本功能说明

### 4.1、外观展示



#### 4.2、按键功能

按键名称	操作方式	实现功能
开关键	向上拨动	开机
A 键	短按	下一曲（循环）
	长按 3 秒	单曲模式切换（红灯连闪 3 次）
B 键	短按	音量调节（1-8 级）
	长按 3 秒	全曲模式切换（切换红灯连闪 3 次）

#### 4.3、指示灯状态

指示灯颜色	工作模式	指示状态
红灯	播放语音	播放语音时常亮，播放完红灯熄灭
	电量不足状态	红灯闪烁 5 次无声音播放
	充电中	充电时红灯慢闪烁
	连接电脑	红灯闪烁
绿灯	充满电	绿灯常亮
红绿灯	机初始化	红绿灯交闪烁

#### 4.4、语音更换与试听

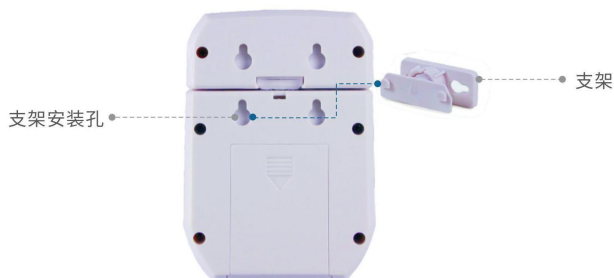
- 通过 micro USB 数据线连接电脑，识别到移动盘符。
- 将准备好的 MP3 语音拷贝到移动盘符里。
- 断开数据线，短按 A 键试听。

#### 4.5、音频输出接口

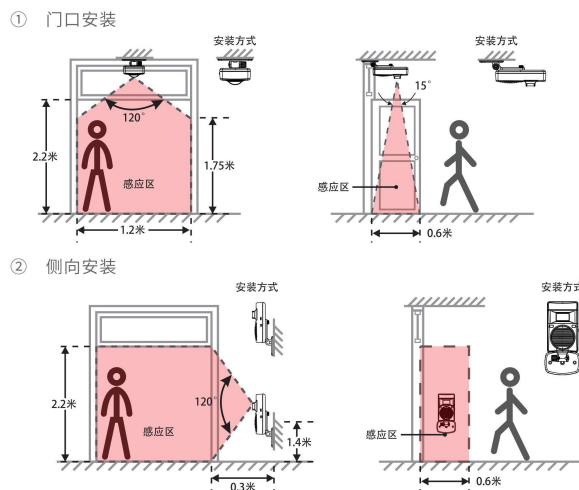
音频输出接口插 A3.5MM 接头，另外一端接入功放，主机触发播放时语音从功放端输出、主机无声音输出。

### 5、安装及应用

#### 5.1、支架安装



#### 5.2、安装方式一示意参考图



## 6、安装环境和使用注意事项

- 环境温度过高（36° C）会影响感应距离和灵敏度。
- 空调，风扇正对感应头会影响感应距离和灵敏度。

## 7、常见问题解答

问题现象	处理方式
声音小	短按 B 键调节音量
无声音	1. 请确认拨动开关是否在 ON 位置。 2. 检查产品是否电量不足（电量不足，触发后 红灯闪烁 5 次无声音播放）
无法识别可移动磁盘	3. 请确认连接线是否为数据线。 4. 确认数据线接触是否良好（请尝试重新插拔）

## 8、附件清单

名称	数量
主机	1
支架	1 套
USB 电源 5V1A	1
数据线	1
说明书	1
合格证	1

## 9、免责声明

深圳市百为电子科技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。

深圳市百为电子科技有限公司 深圳公司地址：深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区安澜大道 218 号 联系电话：13418483317    QQ：2560896557	百为（武汉）电子科技有限公司 武汉分公司地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道 332 号保利国际 B 栋 1421 联系电话：13418483317    QQ：2560896557
--	--