

PowerSound OD v3.02

使用说明书



◇ 简介

本产品采用成熟的微波人体感应技术，在侦测到人体经过时，能第一时间播放语音，声音洪亮。可以根据不同场所更换不同语音，它不受温度、湿度、光线等影响、广泛应用旅游景点，车站，码头，公园、交通路口等户外场所。

为了您更了解产品的安装及使用过程，请先仔细阅读本使用说明书。

◇ 产品特性

- 采用太阳能供电，节能环保；
- 采用微波人体感应技术；
- 支持定制 485 通讯功能与继电器开关输出；
- 通过连接 U 盘自动更换语音；
- 具有掉电记忆功能；
- 内嵌最具竞争力的高音质 MP3 模块，支持播放 MP3 格式音频文件；
- 内置 SPI-Flash，可存储 5-30 分钟语音文件；
- 支持两种播放模式：全曲循环播放、单曲播放；
- 10 级音量控制，可以根据不同场所进行音量调节；
- 内置 10W 功放，声音洪亮；
- 支持 433M 无线遥控控制播放、可选功能：（上一曲、下一曲、音量加、音量减、单曲循环、全曲循环）。

1 电气性能参数

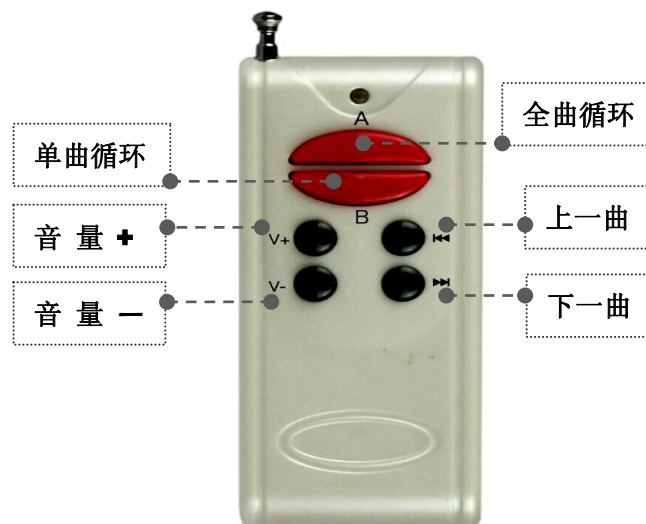
主机		
工作电流	待机状态，	≤ 30MA
	收音状态	≤ 600mA (DC12V)
音频格式	MP3	码率：8~320Kbps
音频输出功率	8Ω/10W (典型值)	
感应范围	≤ 8米 (扇形120° 视角)	
无线遥控距离	≤ 150米	
环境温度	-20℃ ~ 70℃	
相对湿度	10%~95%	
报警声音	≤ 100dB	
外形尺寸	32*14CM	
太阳能板		
额定功率	20W ± 3%	
峰值电压	17.28V	
峰值电流	1.16A	
外形尺寸	36*36*1.7CM	
锂电池控制盒		
充电模式	PWM	
锂电池额定电压	11.1V	
锂电池充满电压	12.6V	
外形尺寸	19.2*9.2*6.4CM	

2 产品外观

2.1 主机：



2.2 遥控器



2.3 太阳能板



充电线，连接电池控制盒

2.3 电池控制盒



连接太阳能板

连接主机

3 快速使用指南

- 1、连接好太阳能板，主机，电池控制盒之间的连线，打开电源开关（详见下图红色按钮开关）。



电源开关

USB 接口

2、使用配套的遥控器，控制（上一曲、下一曲、音量加、音量减、单曲循环、全曲循环）。

4 安装注意事项：

- 1、建议安装高度：2.5 米---5.5 米
- 2、底座支架位置：需与底座垂直，否则支架挡住感应模块,影响正常使用，详见下图：



正确安装方法



错误安装方法



错误安装方法

5 下载语音

语音更新操作步骤，U 盘内只能放置要更新的语音内容，不能放置其他文件或文件夹，否则无法正常拷贝。

1.把制作好的语音内容放到U 盘的根目录。语音文件无需要特殊命名,将会以存储顺序的方式拷贝到内置 Flash,对顺序有特殊要求的客户请逐一将文件拷贝到U 盘。

2、将U 盘插到USB 接口，上电自动拷贝语音、当拷贝完成后自动播放语音。



注意：

- 1、U 盘音频文件总大小不能超过内置 flash 容量大小，否则会导致拷贝不全或拷贝失败。
- 2、USB 接口不支持与电脑连接，只能连接U 盘。

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

武汉唯尼创科技有限公司

400 服务热线：400-008-5787
 电 话：15927028464（微信同号）
 地 址：湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道
 111 号光谷时代广场 B 座 26 层 19 室