

WT-K11语音提示器

使用说明书

D1.00

一、产品简介

欢迎使用唯创知音电子产品，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。语音内容可通过U盘更换，支持音量调节、选曲功能，指示灯指示工作状态。产品外观简洁，安装方便。适用于超市，便利店，加油站，高速服务区，车站等场所。

为了解本产品功能及使用，请先预览说明书。

二、产品特点

- 1、DC14-24V供电模式(内置11.1V500mAH锂电池)。
- 2、支持音量调节，曲目选择。
- 3、支持按键开/关机功能
- 4、支持U盘语音更换。
- 5、8Ω 10W 喇叭，声音洪亮。
- 6、支持6级音量调节。
- 7、具有外部触发功能（低电平有效）。
- 8、带一组继电器开关，触发播放语音时闭合—默认延时30秒。
- 9、支持播放间隔时间，继电器时间设置。

三、电气参数

供电方式	DC18V 电源适配器	
工作电流	休眠电流	≤20mA
	播放电流 (MAX)	≤600mA
音频格式	MP3	
音频输出功率	8Ω 10W (典型值)	
感应距离	≤1.5±0.2米 (-20-40℃)	
音量	≥100 dB (1米距离)	

四、基本功能说明

1、接口位置指示



注: **Trigger** 为外部输入，可外接一路传感器输入，低有效；
COM 与 **NC** 为继电器接口，人体感应播放时闭合。

2、按键功能

名称	操作方式	实现功能
音量	长按3秒	开/关机（开机红色指示灯亮1秒，关机快速5次）
	短按	音量加（6级音量循环，没有静音）

换曲	短按	下一曲，循环调节
音量+换曲	同时长按3秒	插入U盘，长按VOL+与VOL-语音拷贝，拷贝时绿灯慢闪烁。

3、U盘语音更换

- ① 将准备好的MP3格式语音拷贝到被格式化(FAT32格式)的U盘内。
- ② 将U盘插到产品USB接口。
- ③ 同时按音量键和换曲键三秒直到红灯闪烁。
- ④ 拷贝完成红灯停止闪烁，拔出U盘完成拷贝。

4、语音播放间隔和继电器时间调节

1. 先把 MP3 语音拷贝语音 U 盘中。
2. 把 Config.txt 最后拷贝或发送到 U 盘（不需设置时不用此文件）。

Config.txt 的制作如下：

- (1) 在电脑上新建一个记事本，将文件名改为 Config，打开时该文件设置如下



- (2) sp00: sp 为小写英文字母，表示不开启上电播放，后面“//”必须保留。

c100: c1 为小写英文字母，表示无循环播放，后面“//”必须保留。

设置含义如下：cf : cf 为小写英文字母，为继电器延时断开设置标志，后面“//”可不保留。

cf10 10 06 00//

- 00:** 其他功能设置预留，此版本暂无具体功能，设置时输入00
- 该字节为两次人体感应触发的间隔时间，06 表示语音播放完到可再次触发播放语音的时间为 6 秒，触发间隔时间为 05-99S
- 继电器闭合的时间，其中第一个 10 表示继电器闭合时间为 10 秒；第二个字节 10 为再次确认，这两个时间必须一样。英文字母后面每两个数字中间必须加一个空格。延时断开时间范围为 00-99S

五、安装应用

1、安装示意



可以通过配备的自攻螺丝直接通过产品四个固定孔安装在木板或墙壁上

注意：安装角度和位置，正对产品感应距离会很近

六、注意事项

- ① 没有外置电源，内置电池电量过低时感应到人员只会快速3次红灯无语音播放。
- ② 安装在风口位置会存在误播放异常，安装前请注意调整。
- ③ 接线端子继电器接口承受功率≤600W，不可超过。
- ④ 内置锂电池只为应急断电使用，断电情况下只能使用0.5小时左右。
- ⑤ 产品采用外置探头方式，从感应人体触发到语音播放延迟约1.5秒，请合理装配外置探头位置。

七、问题及处理方式

问题点	处理方法
上电播放时间后无声音输出	1、确认是否将音量调整到最小。 2、请确认内部是否有语音。
没有人也有语音播放	1、热释电人体感应受温度影响会存在误播放情况，安装前请注意调整位置。
U盘拷贝无任何反应	1、请确认U盘不超过64G。 2、先格式化U盘，在放置MP3格式语音。
没有反应只快速红色指示灯	1、没有接通电源。 2、电池电量低需要及时接通电源。

八、附件清单

名称	数量
主机	1
附件袋（胶粒、螺丝）	1
万向支架	1
合格证	1
电源	1

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）	武汉唯尼创科技有限公司
400 服务热线： 4008-122-919	400 服务热线： 400-008-5787
电 话： 19925199215(微信同号)	电 话： 15927028464（微信同号）
传 真： 86-0755-29606626	地 址： 湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道
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6栋2楼	111号光谷时代广场B座26层19室