

# 大洪语音提示器

DH-F1H（人体感应语音提示器）

使用说明书

V1.1



## 1 简介

本产品探测方式是一种利用红外热释电原理感应人体活动信息的技术。当人进入感应范围内时，就能准确的识别、检测到人体活动的信息。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，克服了光感应的不足。

该系列的产品均支持强大的DIY功能，用户可自行根据使用场合的具体要求选择配件，其一大特点即是本产品采用成熟的人体感应技术，在探测到人体经过时，能准确的识别，并在第一时间发出温馨提示、警报、问候语等语音，也可以根据不同的应用场合，随时更换不同的语音，达到不同需求的播放效果。本产品已被应用在公园，工地，森林防护，展厅、地铁站、电梯、门控提示、自动喊话器等场合。

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。

## 2 产品特性

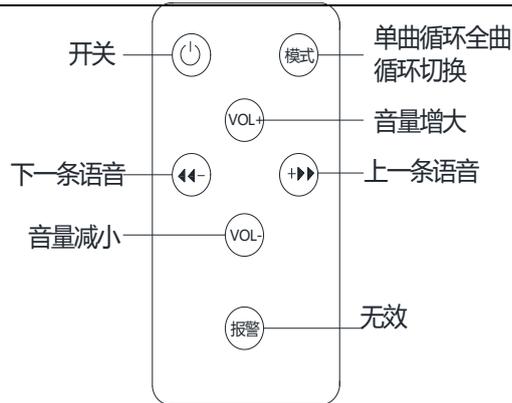
- 采用红外感应技术，日夜都可识别；
- 语音内容可根据个人的需求，自行拷贝更换；
- 全自动触发播放语音，具有掉电记忆功能；
- 内置喇叭为3W/4Ω，可自由调节音量大小；
- 锂电款，以及太阳能款，内置锂电池，可进行脱机工作；
- 工作电压DC12V；
- 可进行遥控器控制；
- 可防溅水；

3 电气参数

供电方式	DC12V稳压电源	
	3.7V锂电池（锂电款，以及太阳能款支持）	
工作电流	休眠状态，锂电池	≤350uA
	外供电时（带充电）	38MA≤电流≤500MA
	放音状态，锂电池	≤320mA，典型150MA
尺寸	72*110*26MM	
音频输出功率	4Ω/3W（典型值）	
红外感应范围	≤5米（水平方向60° 视角，垂直30° 视角）	
标准版语音	1. 叮咚、您好，欢迎光临！ 2. 鸟叫 3. 叮咚、Hello welcome 4. 报警声 5. 叮咚 6. 甜蜜的家 7. 恭喜发财 8. 狗叫	
遥控器	85*40*5MM	3V CR2025纽扣电池*1

4 产品图片及功能





“开关”键：按遥控器的“开关”按键，可以实现产品的开启和关闭。

“模式”键：按遥控器的“模式”按键，进行单曲循环和全曲循环的切换。

“报警”键：DH-F1H，可更换语音款，此按键无效。

版本	标准版	锂电版	太阳能版
电压	12V	12V	12V
锂电池		1400MA	1400MA
太阳能板			5W (255*192*17)
语音	可自行使用 U 盘更换主机内的语音		

## 5 安装与快速使用指南

### 5.1 更换拷贝语音方式

将您需要拷贝的语音文件（只支持 MP3 格式），保存到 U 盘的根目录下（U 盘中不能放其他文件，声音文件不能超过 4M），把 U 盘插到本产品的 USB 接口，然后打开产品电源开关，指示灯开始闪烁，等指示灯闪烁停止，拔下 U 盘，即可正常工作。

### 5.2 探头感应示意图：



太阳能版

普通版

按图用支架安装到指定的位置，接上 DC12V 电源，按下电源开关，用遥控器在 3 米范围内，对准红外传感器进行选择相应合适的语音以及合适的音量，即可正常工作。

### 5.3 安装条件

- 1、应避免安装在有空调出风口、热源、宠物活动的地方，或者是转动的物体上面。
- 2、安装表面应坚固，不振动。
- 3、安装请根据实际需求转动到不同的感应区域。

### 5.4 安装操作

随机配送支架，与安装支架配套安装使用，能方便地悬挂在相应的位置，或采用魔术贴贴到墙上安装也可以；可根据实际需求调整到相应的感应区域。

## 5 常见问题

### 1. 提示器不响（指示灯不亮）

- 确定提示器电源开关是否打开。
- 是否用遥控器进行了关机，如是，请按遥控器开关按钮，或者重新关闭打开提示器电源开关。
- 确保电源正常工作，和提示器连接正确。

### 2. 提示器不响（指示灯会亮）

- 正常工作模式下，灯闪不发声，按遥控器音量增大按钮，如果提示器还是不发声，请寄回返修。
- 灯不闪，电源确定正常工作，开关确认已经按下，还不能发声，寄回返修。

### 3. 提示器乱叫

- 如锂电款，是否电量过低。
- 感应窗口是否对准了出风口、排气扇口、电热炉附近。
- 感应窗口是否对准门外，窗外，因本产品感应范围较广，注意调节感应范围。如果以上都不存在，那将本产品的感应窗口，直接对着墙壁，看是否会乱叫，如果依旧乱叫，请寄回返修。

### 4. 遥控器(选配)无效

- 遥控器背后的塑料垫片是否抽掉。
- 是否对准提示器的感应窗口。
- 主机是否关机，如主机开关已打开，按遥控器的开关按钮。
- 遥控器电池是否电量过低。

### 5. 声音拷贝失败

- U 盘是否为正品。
- U 盘容量大小是否超出 32G。
- 查看语音文件格式，是否为 MP3。
- 查看语音文件大小是否超出 4M。



兰溪市洪憬电子科技有限公司  
厂址：兰溪市经济开发区越中路 11 号  
电话：0579-88331109