**户外10W音柱使用说明书**

**V1.02**

**一、产品简介：**

欢迎使用唯创知音电子产品，本产品采用微波感应技术，性能稳定，不受温度，户外光线影响。操作简单方便，可通过微信小程序设置定时，调节音量，选曲，更换语音内容等功能。工业级户外防水设

计，采用专用抗老化材料，使用寿命长，广泛应用于各大景点，车站，码头，地铁，机场等公共场所。

为了解本产品功能及使用，请先预览说明书。

1. **产品特点：**

1、支持DC12V2A电源适配器或18V25W太阳能光伏板+12V6AH锂电池供电（可选配）

2、微波感应，反应灵敏，不受温度影响。

3、支持433遥控单曲/全曲模式选择，音量、曲目调节。

4、支持U盘更换语音。

5、微信小程序支持语音录制，定时设定。

6、内置8R/10W喇叭，声音洪亮。

7、具有掉电记忆功能。

8、主机、太阳能安装支架一体化设计，方便安装。

# 三、电性参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供电方式 | DC12V 2A | |
| 12V 6AH 锂电池 | |
| 工作电流 | 待机电流 | ≤20mA |
| 放音状态 | ≤500mA |
| 太阳能板规格 | 18V 25W | |
| 音频格式 | MP3 | |
| 音频输出功率 | 8Ω 10W（典型值） | |
| 感应范围 | 0-10米 | |
| 报警声音 | ≥100dB | |
| 蓝牙连接有效距离 | 10米内 | |

# **四、产品外观展示**

**1、主机**

**** 

遥控器

1：电源接口

2：USB接口

3：继电器开关（红黑线）-选配

说明：（1）继电器开关功能为选配，(默认为干触点，可调整为12V1A输出，具体可联系客服)。

（2）继电器端口触发闭合时间可以通过微信小程序调整。

1. **太阳能板**

****

接锂电池控制盒

1. **锂电池控制盒**

****

接主机

接太阳能板

说明：太阳能板+锂电池控制盒为选配，具体请于客服联系确认

**4：遥控器功能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **按键名称** | **操作方式** | **实现功能** |
| 1键 | 短按 | 播放单曲 |
| 2键 | 短按 | 播放全曲 |
| 3键 | 短按 | 音量加（最大“滴”声提示） |
| 5键 | 短按 | 音量减 |
| 4键 | 短按 | 上一曲 |
| 6键 | 短按 | 下一曲 |

**注意：小程序设定定时组，遥控器可以调节定时组音量并保持。**

**5：U盘更换语音**

1. 先给产品断电，将准备好的MP3格式语音拷贝到被格式化为FAT32格式U盘内。
2. 将U盘插到产品USB接口。
3. 给产品接通电源，开始自动拷贝U盘语音。
4. 拷贝完成播放当前时间或播放内部语音，拔出U盘即可。

**五、安装与应用场景**

**  **

森林防火提示

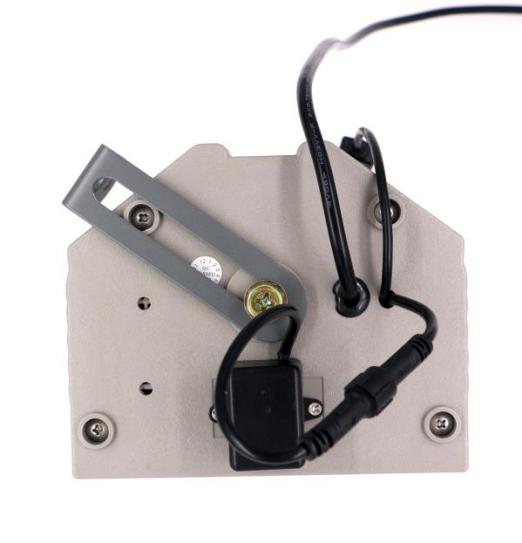
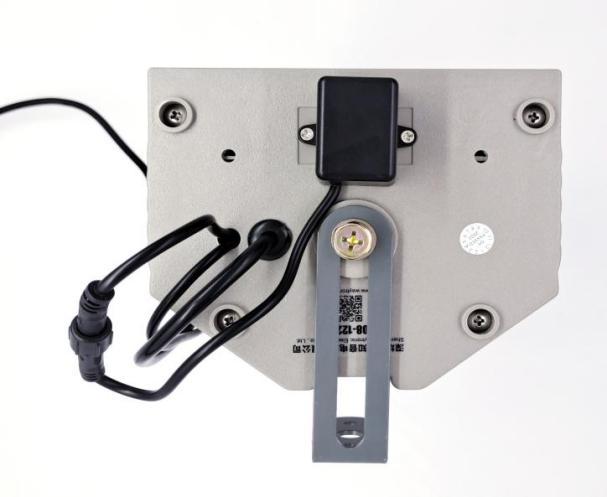
公园警示语

人行道路提示

**六、安装注意事项及应用场景**

**1、安装注意事项**

1. 建议安装高度：2 米---3.5 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：

支架向右偏斜、线材遮挡模块

支架正确安装方式

支架向左偏斜、线材遮挡模块

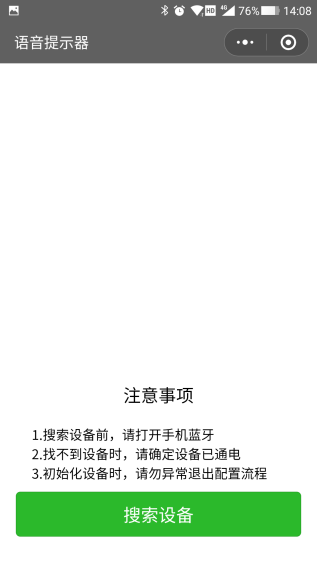
**七、小程序应用**



通过微信扫描二维码或微信搜索“Kingsound语音播报”添加应用小程序

**1、小程序应用：**

打开手机自身蓝牙和手机定位，微信首页下滑找到“Kingsound”蓝牙小程序点击打开，点开后点击页面下的搜索。搜索到“LE-WS3”时点击连接(数据传输蓝牙）,提示输入密码时输入“000000”。 如下图所示位置。

**2、小程序语音更换与删除**

**（1）录音更换：**点击小程序主界面的“录音更换”提示器会发出“滴”声，当提示连接音频蓝牙时再次进入手机蓝牙，搜索到BT-WS3点击连接。

连接成功点击播放手机上需要录制的语音，声音从提示器输出，语音播放结束即完成一首语音的录制。（如下图所示位置操作）。

**（2）语音更换：**点击语音更换，内部可以进行语音“导入”“合成”“录音”声音三种形式，

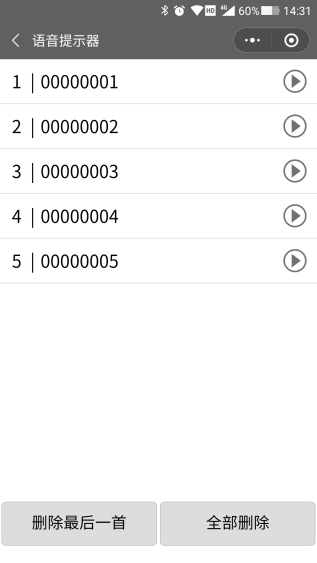
导入：点击后自动回到微信界面，点击发送语音的联系人导入语音到小程序内。

合成：点击合成输入需要的语音文字，选择文字下面的“语音平台”点击合成即可完成语音内容生产。

录音：点击录音界面底部的麦克风按钮对着手机说话录制语音。

语音导入、合成后点击返回选择语音，点击语音下的“录入”即可录制语音。(如下图所示）

**（3）语音删除：**点击蓝牙小程序主界面“语音管理”，选择删除最后一首或全部删除。

**3、播放模式选择**

模式下只可以选择一项，选择完点击最下层“设置同步”即可。

|  |  |
| --- | --- |
| 单曲触发播放 | 触发后播放设定的语音完成后即停止。 |
| 全曲触发播放 | 每触发一次按照内部编号依次播放语音一次 |
| （上电后）单曲自动循环播放 | 上电后自动按照选择的语音不停播放 |
| （上电后）全曲自动循环播放 | 上电后按照内部语音顺序不停循环播放 |



注意：在非定时模式下有效。

**4、语音试听**

（1）音乐试听，点击播放/暂停按钮即可播放或暂停播放语音内容。

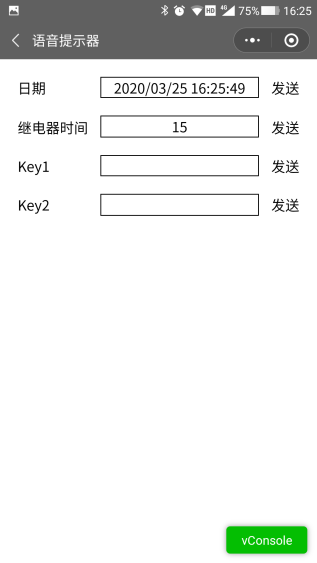
（2）点击上下曲选项进行选择试听。 （3）左右滑动音量旋钮调整声音大小。（如下图所示红框区域位置）



**5、继电器时间设定**

点击“自定义”进入在“继电器时间”输入对应时间秒数，设定完成点击“发送”。（如下图红框所示位置）

（1）

注意：产品触发播放语音开始计时。如设定的时间为15，继电器闭合状态15秒后恢复常开状态。

**6、定时设定**

**（1）定时设定**：点击“定时播放”进入如下图2所示界面，在此界面进行星期天数，选曲（包括自选曲目/全部循环，声音大小），开始/结束时间选择。

1. 在“自选曲目”中选定语音编号完成设定，设定时间段内感应一次播放一次。
2. 选中“全部循环”完成设定，设定时间段内按照内部语音顺序感应一次播放下一首语音，如图4红框所示位置。
3. 继电器开启语音播放继电器同步工作，继电器关闭语音播放继电器不工作-（继电器选配设定）。

注意：单曲循环或全曲循环开关，选择为“开”为定时段到时后自动播放，无须感应触发。

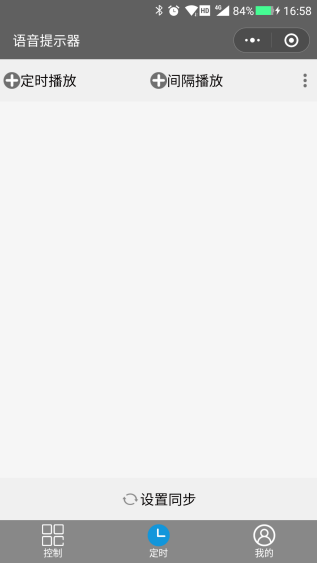
   

图1

图4

图3

图2

1. 完成后点击右上角“确定”自动回到“定时”界面，点击底部的“设置同步”，完成设定。

**注意:定时段支持20组。**

**（2）间隔播放**：点击“间隔播放”进入如下图1 2所示界面，在此界面可以进行星期天数，选曲（包括自选曲目/全部循环，声音大小），继电器，间隔时间选择。

（1）在“自选曲目”中选定语音编号完成设定，设定的间隔时间到时后播放选择的语音一次。如图3红框所示位置。

（2）选择“全部循环”完成设定，间隔时间到时按照内部语音顺序一次播放一首语音。如第一个间隔时间到播放00000001，第二个间隔时间到播放00000002. 如图4红框所示位置。



**（2）批量设保存设置：** 点击定时界面右上角的隐藏按钮选择“数据存储”，连接另外一台产品后，点击隐藏按钮的“获取存档”即可调出定时组，完成后“设置同步”即可。

 ****

隐藏按钮

**(3)批量删除定时设定：**点击隐藏按钮内“批量删除”完成清除定时组。

**6：蓝牙名称和密码更改**

点击小程序“我的”进入“参数设定”，进入蓝牙名称及登录密码修改。



注意事项：小程序设定完成后，关闭手机蓝牙即可进入工作模式。

# 八、常见问题及处理

|  |  |
| --- | --- |
| **问题现象** | **解决方法** |
| 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：确认是否在定时范围内。 |
| 遥控无效 | 1：确认电池安装正确。  2：在语音播放时按遥控有效。 |
| 没有人也有语音播放 | 微波模块感应到移动物体会触发语音播放，请排除感应范围内是否有移动物体（例如：树木，金属广告牌）。 |
| 微信小程序录制语音不成功 | 1：先使用小程序连接LE-WS3（数据蓝牙），再进入手机蓝牙，找到BT-WS3（音频蓝牙名称）点击连接。  2：确认音频蓝牙连接后回到小程序点击语音更换进行录入。 |

**九、附件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **太阳能板供电版本** | |  | **直流电源供电版本** | |
| **名称** | **数量** | **名称** | **数量** |
| 主机 | 1 | 主机 | 1 |
| 遥控器 | 1 | 遥控器 | 1 |
| 锂电池控制盒 | 1 | 说明书 | 1 |
| 太阳能板 | 1 |  | |
| 说明书 | 1 |

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：**86-0755-29605099 / 29606621 | **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 | 111号光谷时代广场 B 座 26 层 19 室 |
| 安机器人智造产业园 6 栋 2 楼 |  |