



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927  
邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672  
网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com  
Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL7522

## 8PIN感应音箱

### 一、产品概述

最新技术最具有特色的音箱，手机感应音响为最新技术，无需蓝牙、无需音频线，只需将您的手机、MP3、MP4、MP5 放到音响上，即可魔法般的实现音响功能！

本产品兼容Iphone 4S、Iphone 4、Iphone 3GS、Touch4三星 HTC 和其他有外置扬声器的手机,MP3, MP4 ,MP5!

- Ø 一个按键： OFF/ ON/
- Ø 一个LED指示灯：随音乐而闪动
- Ø 双通道喇叭：实现音响功能
- Ø 工作电压：(1)USB输入, 5V；(2)干电池\*3=4.5V

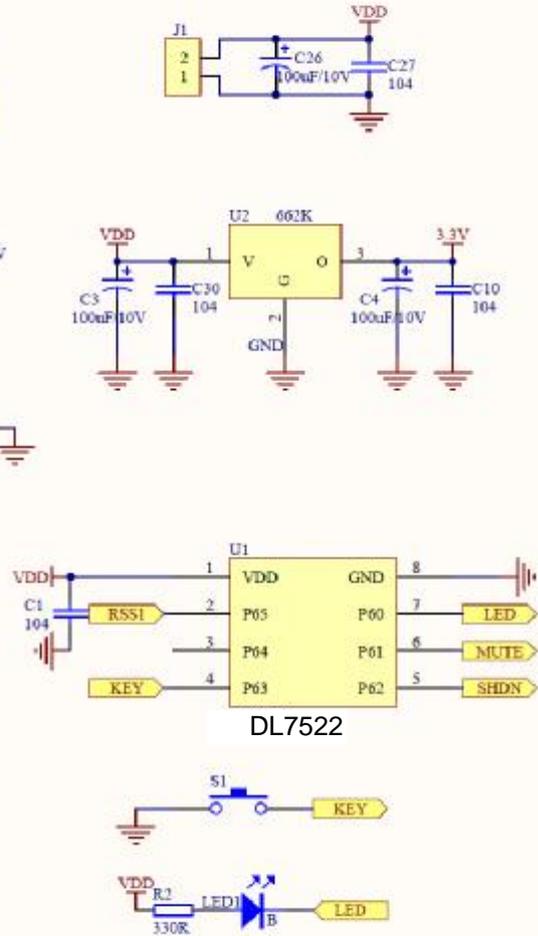
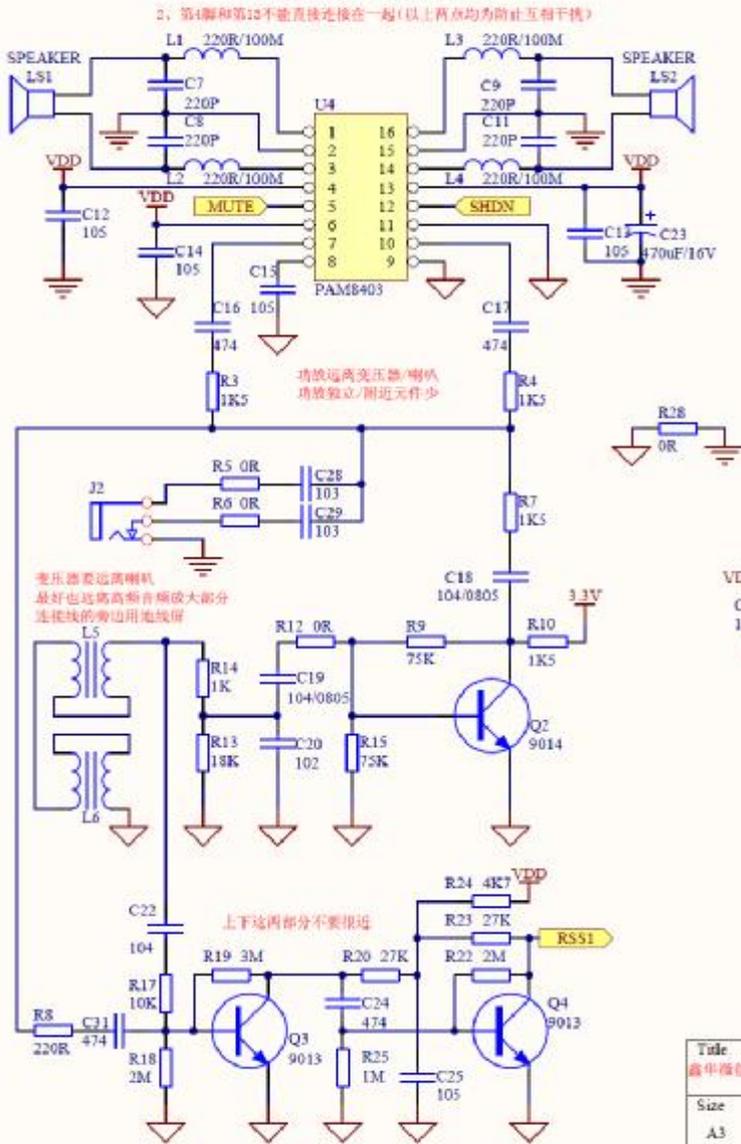
### 二、操作说明

1. 上电时处于关机状态，按下按键开机，工作。再按键则关机。
2. 当处于待机或开机状态时，把iphone等带外置扬声器的设备放置在正确方向上，并且外部扬声器或音响正在播放时即可启动产品功能实现音响功能。例：把Iphone 4S的底部和扬声器的前端对齐即可实现音响功能。
3. LED指示灯随着音乐而闪动，没有音乐播放时不亮。
4. 当第一次按键进入开机时，如果没声音，指示灯亮5S再熄灭。
5. 当处于开机模式时，10分钟内没有检测到声音则自动关机。
6. 锂电池1200mA，可以待机5个月。

### 三、应用电路



1. 第2脚和第15脚不能直接连接在一起
2. 第4脚和第12不能直接连接在一起(以上两点均为防止互相干扰)

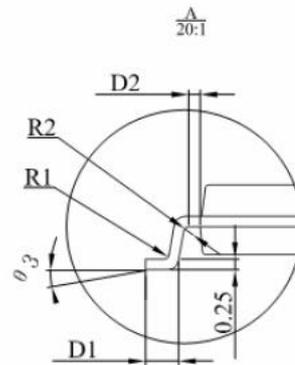
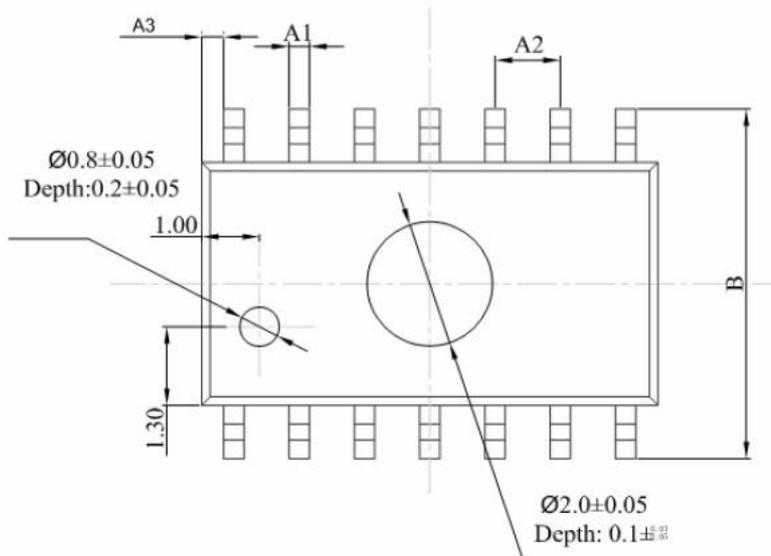
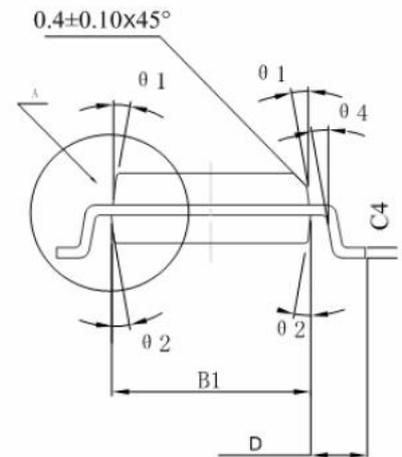
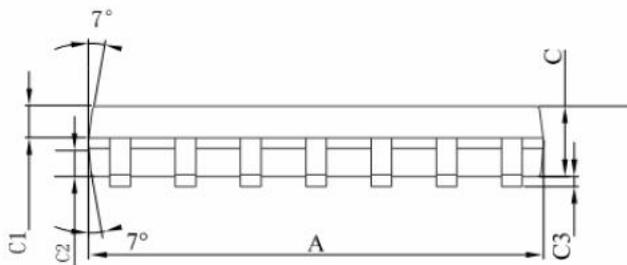


|                    |            |          |
|--------------------|------------|----------|
| Title              |            |          |
| 鑫华微电子有限公司 SPIN感应音响 |            |          |
| Size               | Number     | Revision |
| A3                 |            |          |
| Date:              | 2013-10-28 | Sheet of |



#### 四、封装形式

| 标注 | 尺寸 | 最小 (mm)  | 最大 (mm) | 标注 | 尺寸 | 最小 (mm) | 最大 (mm) |
|----|----|----------|---------|----|----|---------|---------|
| A  |    | 8.55     | 8.75    | C4 |    | 0.17    | 0.25    |
| A1 |    | 0.330    | 0.510   | D  |    | 1.05TYP |         |
| A2 |    | 1.27TYP  |         | D1 |    | 0.45    | 0.65    |
| A3 |    | 0.305TYP |         | D2 |    | 0.25TYP |         |
| B  |    | 5.8      | 6.2     | R1 |    | 0.2TYP  |         |
| B1 |    | 3.8      | 4       | R2 |    | 0.2TYP  |         |
|    |    |          |         | θ1 |    | 8° TYP  |         |
| C  |    | 1.35     | 1.55    | θ2 |    | 8° TYP  |         |
| C1 |    | 0.60     | 0.70    | θ3 |    | 4° TYP  |         |
| C2 |    | 0.55     | 0.65    | θ4 |    | 4° TYP  |         |
| C3 |    | 0.10     | 0.25    |    |    |         |         |



#### 五、BOM表