

D-190911-03 DIY4 分钟录音模块 1（无喇叭胶盒）

一、产品简述

DIY4 分钟录音模块是一款操作简单、创意录音模块。可以用礼品包装，创意玩具之中，增加其妙趣性。

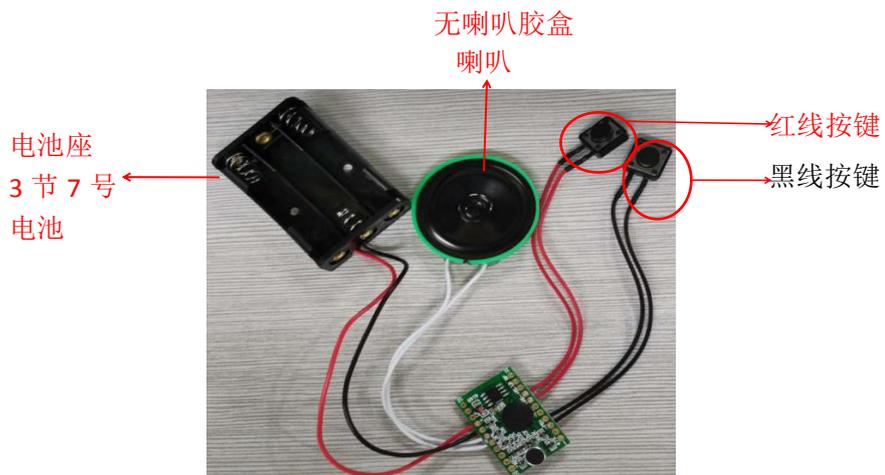
二、产品特性

- ★低功耗
- ★带循环播放功能
- ★高质量、自然的语言还原

三、应用方向

- ★玩具发声器
- ★电子音乐发声书
- ★音乐盒

四、产品图片



五、电气特性

| 名称 | 参数 | 单位 |
|------|---------|----|
| 工作电压 | 2.5-4.5 | V |
| 静态电流 | 6.2 | UA |
| 录音电流 | 20 | MA |
| 播放电流 | 25 | MA |

六、使用方法

- 1、在电池盒中装上 3 节 7 号电池，给模块供电
- 2、红线按键为录音按键，第一次按下，会发一声响声，然后麦克风开始录音，再按一次红线按键，会发出两声响声，然后表示录音完成。录音最大时长为 4 分 15 秒，录音时间达到 4 分 15 秒，会自动发出两声响声，表示完成录音。
- 3、按下第一次黑线按键，表示要播放录好的声音。开始循环播放录好的声音，需要再次按下按键后，才能关闭循环播放的声音，循环播放声音期间，按下录音按键，也可以关闭循环播放的声音。如果没有按下按键关闭声音，就一直循环播放，直到电池没电
- 3、必须听到响声，才表示开始录音或者录音完成；每次重新上电，不会清除录原来好声音；此录音模块最多只能保存一段录音，每录一段声音会覆盖上一段录音

说明：

- 1、在录音中时候，需要放弃当前录音，可以按下黑线按键，立刻停止录音并且不会记录当前录音，然后循环播放上一段录好的声音。
- 2、当录音时长达到 4 分 15 秒后，会自动完成录音，4 分 15 秒之后声音不在录入