

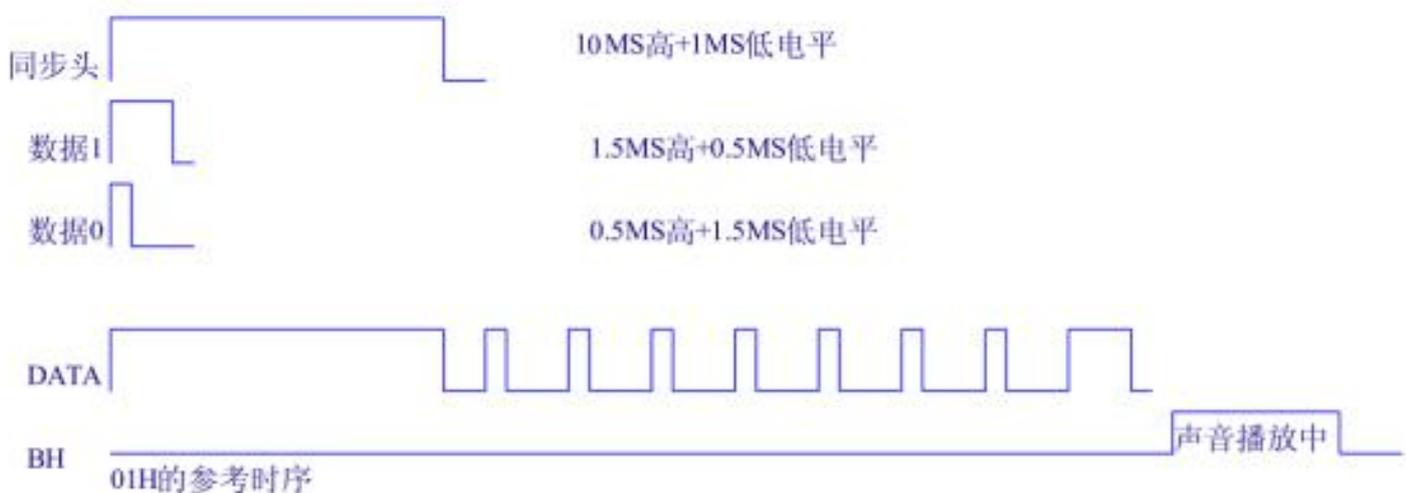
# 9T 高品质一段录音掉电保存芯片

## 一、功能描述

硬件：

录音键长按，录音键 ON/OFF，一遍播放键，循环播放键，LED1 灯，DATA，BUSY

- 1、录音键：长按功能；第一次长按录音，开始录音先发出提示音“滴”声，30秒录音时间到，发出“滴滴”，录音时 LED 灯长亮。
- 2、录音键：ON/OFF 功能，第一次 ON，开始录音先发出提示音“滴”声，30秒录音时间到，发出“滴滴”或者 OFF，录音时 LED 灯长亮。
- 3、一遍播放键：触发播放录音的内容一遍即停，播放时间可打断，再次触发再播放一次。播放声音 LED 灯以 3HZ 闪烁。
- 4、循环播放键：循环播放录音的内容，播放时 LED 灯以 3HZ 闪烁。
- 5、DATA 脚：



DATA:

- ◆ 平时 DATA 脚为低电平

地址：深圳市宝安区西乡镇宝民二路好运来商务大厦 A 栋 7 楼 7003-7005 室

电话：0755-29112251/29556853 Fax：0755-29641852 网址：www.sizeyuan.cn

- ◆ 每发一个信号前必须要有一个同步头。
- ◆ 同步头为 10MS 高和 1MS 低组成。
- ◆ 数据 “0” : 0.5MS 高电平和 1.5MS 低电平组成。
- ◆ 数据 “1” : 1.5MS 高电平和 0.5MS 低电平组成。
- ◆ 先接收数据的最高位 BIT7, 在接收 N-1 位, 最后接收数据的最低位 BIT0。

**BUSY:**

有声音或者录音时输出高电平, 无声音或者不录音输出低电平。

| 10 进制 | 16 进制     | 曲 目                             |
|-------|-----------|---------------------------------|
| 0     | 0X00-0XE3 | 固定语音 (如果实际没有这么多语音则超出实际语音数的码值无视) |
| 1     | 0XE4      | 播放录音第一段内容                       |
| 3     | 0XE5      | 空                               |
| 7     | 0XE6      | 空                               |
| 8     | 0XE7      | 录音 30 秒+加 “滴” 声提醒               |
| 9     | 0XE8      | 停止录音+ “滴滴” 声提醒结束                |
| 10    | 0XE9      | 音量加                             |
| 11    | 0XEA      | 音量减                             |
| 12    | 0XEB      | 静音                              |
| 13    | 0XEC      | 重播                              |
| 14    | 0XED      | 上一曲                             |
| 15    | 0XEE      | 下一曲                             |
| 16    | 0XEF      | 循环播放                            |
| 17    | 0XF0      | 停止播放                            |
| 18    | 0XF1      | 音量 1(最小音量)                      |
| 19    | 0XF2      | 音量 2                            |
| 20    | 0XF3      | 音量 3                            |
| 21    | 0XF4      | 音量 4                            |
| 22    | 0XF5      | 音量 5                            |
| 23    | 0XF6      | 音量 6                            |
| 24    | 0XF7      | 音量 7                            |
| 25    | 0XF8      | 音量 8                            |
| 26    | 0XF9      | 音量 9                            |
| 27    | 0XFA      | 音量 10                           |
| 28    | 0XFB      | 音量 11                           |
| 29    | 0XFC      | 音量 12                           |
| 30    | 0XFD      | 音量 13                           |
| 31    | 0XFE      | 音量 14                           |

地址: 深圳市宝安区西乡镇宝民二路好运来商务大厦 A 栋 7 楼 7003-7005 室

电话: 0755-29112251/29556853 Fax: 0755-29641852 网址: [www.sizeyuan.cn](http://www.sizeyuan.cn)

---

|    |      |             |
|----|------|-------------|
| 32 | 0XFF | 音量 15(最大音量) |
|----|------|-------------|

7、BUSY 脚：有声音或者录音时输出高电平，无声音或者不录音输出低电平。

8、芯片掉电保存内容。