

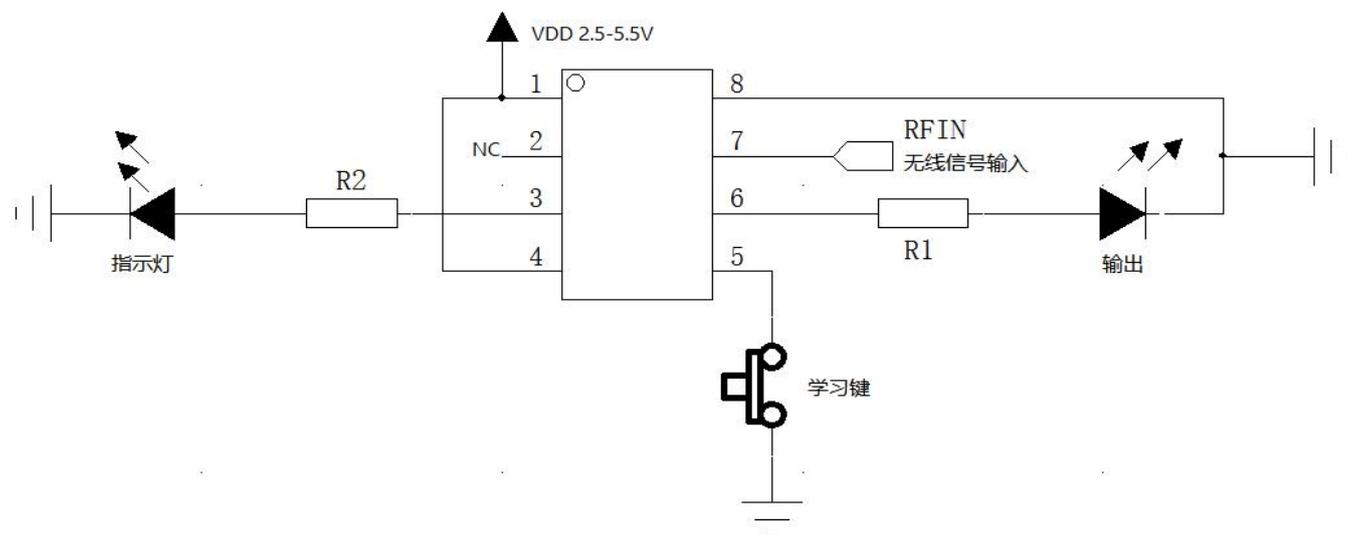
东莞市飞江电子科技有限公司

www.appmcu.com

电话: 13926563901 15818560208

F8271 学习码编译码芯片是东莞市飞江电子科技有限公司，针对无线遥控安全系统而开发的芯片，针对 EV1527 SC1527 PT2240 PT2262 开发设计的标准接收解码芯片。

应用线路图



脚位功能:

- 1 脚:VDD
- 2 脚:NC (空脚)
- 3 脚: 指示灯
- 4 脚: 接电源正
- 5 脚: 学习键
- 6 脚: 功能输出
- 7 脚: 无线信号输入, 接收高频信号, (RFIN)
- 8 脚:VSS

功能:

可学习存储(最大 40 个遥控编码)

容错能力强

可以通过学习键来设置输出, 点动, 自, 锁互锁, 点动输出 5 秒, 10 秒, 15 秒, 20 秒;

还可以通过客户要求定制。

其它特征:

外接零件极少

工作电压: 2.5-5.5V

工作温度: -10--+75

封装: SOP8

典型应用:

无线遥控开关, 身份识别, 防盗器遥控系统

使用说明:

一：学习对码:

1、点动学习方法: 按 1 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 1 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

2、自锁学习方法: 连续按 2 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 2 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

3、互锁学习方法: 连续按 3 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 3 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

4、延时 5 秒学习方法: 连续按 4 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 4 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

5、延时 10 秒学习方法: 连续按 5 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 5 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

6、延时 15 秒学习方法: 连续按 6 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 6 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

7、延时 20 秒学习方法: 连续按 7 次对码按键，LED 指示灯伴随闪烁 7 次，等 LED 指示灯点亮后按下需要对码的遥控器按键，控制板 LED 指示灯连续闪烁 3 次对码成功。

二、清除数据: 按下学习按键连续按 8 次后，LED 指示灯连续闪烁 5 次后，即自动清除所有学习对码的遥控器。清除过后，原先学习对码过的遥控器将不再受控