

1、用户密码以及IC卡号和IC卡刷入序列号，保存到STC12C5A60S2的EEPROM中，实现掉电数据保存功能。

2、支持非接触式IC卡授权功能，可连续授权（授权需输入管理员密码程序默认“000”）。

3、支持手动选卡销卡，支持单卡刷入销卡，支持注销所有卡（注销所有卡需输入管理员密码程序默认“000”）

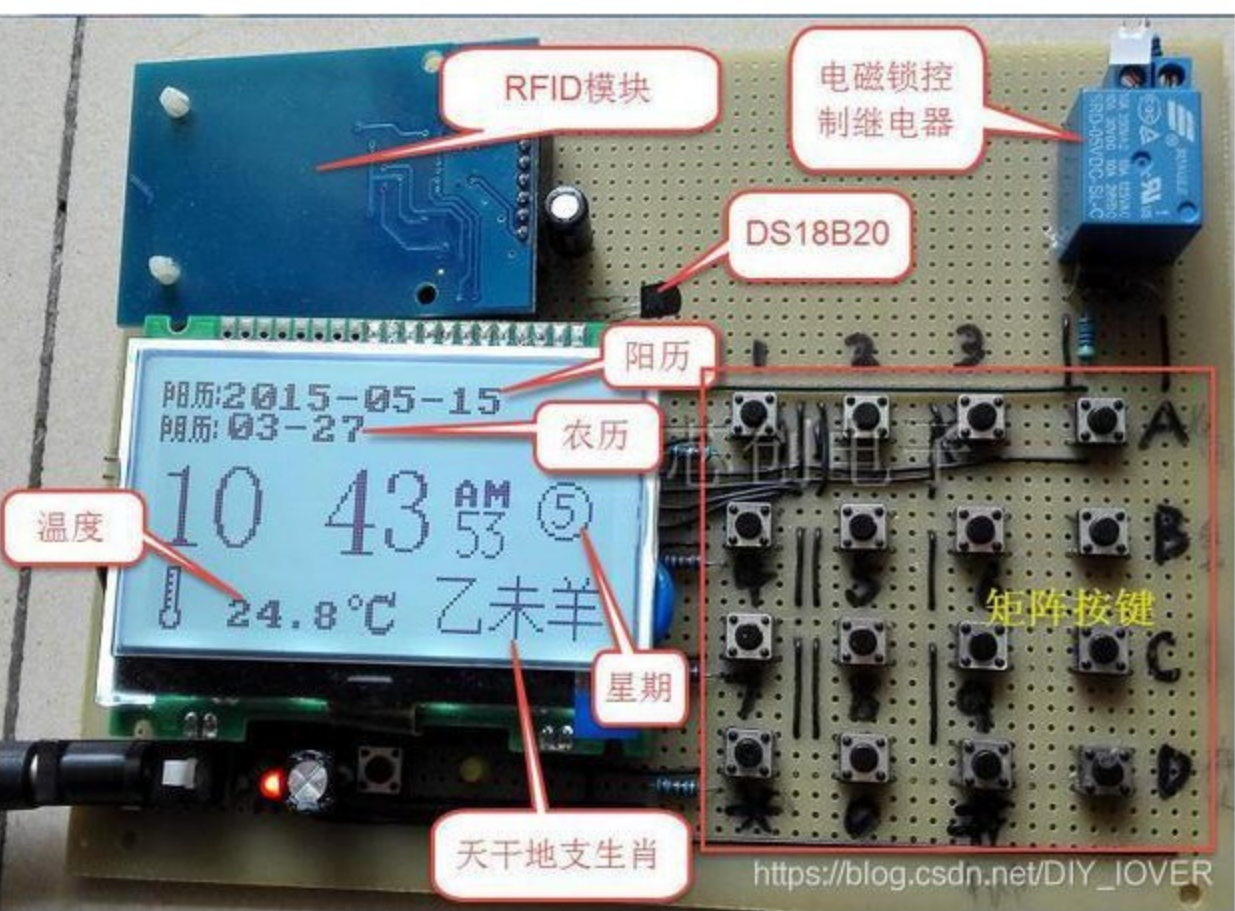
4、自动识别非接触式IC卡功能。如刷授权过的IC卡，提示“欢迎光临”,显示卡号并且开门，5秒后自动关门。如果刷未授权的IC卡，提示“该卡未授权”，显示卡号不开门。

5、如忘记携带IC卡，可通过键盘手动输入用户密码，程序默认“000000”。密码输入错误，显示器会出现错误提示且继电器不工作（不开门）；若密码输入正确则继电器工作（开门）。

6、支持手动更改用户密码（更改用户密码需输入管理员密码程序默认“000”）

7、支持待机时钟显示功能（功能：显示年月日时分秒周，阴历，天干地支，生肖，温度，可改时间，具有掉电走时功能）

【资源下载】下载地址如下（875）：<https://docs.qq.com/doc/DTIRSd01BZXNpRUxl>



```
1 //延时
2 void delay(int i)
3 {
4     unsigned char d, j;
5     while(--i)
6     {
7         d = 2;
8         j = 239;
9         do
10        {
11            while (--j);
12        } while (--d);
13    }
14 }
15 //写指令到LCD
16 void write_cmd(unsigned char cmd)
17 {
18     char i;
19     lcd_rs=0;
20     for(i=0;i<8;i++)
21     {
22         lcd_sclk=0;
23         if(cmd&0x80) lcd_sid=1;
24         else lcd_sid=0;
25         lcd_sclk=1;
26         cmd<<=1;
27     }
28 }
29 //写数据到LCD
30 void write_dat(unsigned char dat)
31 {
32     char i;
33     lcd_rs=1;
34     for(i=0;i<8;i++)
35     {
36         lcd_sclk=0;
37         if(dat&0x80) lcd_sid=1;
38         else lcd_sid=0;
39         lcd_sclk=1;
40         dat<<=1;
41     }
42 }
43 //LCD初始化
44 void lcd_init()
45 {
46     lcd_cs=0;
47     rom_cs=0;
48     // lcd_reset=0;//低电平复位
49     delay(20);
50     // lcd_reset=1;//复位完毕
51     delay(20);
52     write_cmd(0xe2);//软件复位
53     delay(5);
54     write_cmd(0x2c);//升压步骤1
55     delay(5);
56     write_cmd(0x2e);//升压步骤2
57     delay(5);
58     write_cmd(0x2f);//升压步骤3
59     delay(5);
60     write_cmd(0x23);//粗调对比度，范围：0x20-0x27
61     write_cmd(0x81);//微调对比度
62     write_cmd(0x2b);//微调对比度的值，范围：0x00-3f
63     write_cmd(0xa2);//1/9偏压比 (bias)
64     write_cmd(0xc8);//行扫描顺序：从上到下
65     write_cmd(0xa0);//列扫描顺序：从左到右
66     write_cmd(0x60);//起始行：第一行开始
67     write_cmd(0xaf);//开显示
68     lcd_cs=1;
69 }
```

- 143-实用密码锁
- 1602显示模拟SPI读卡
- 12864G-109实验
- eprom实验
- 参考资料
- 论文和使用说明
- 门禁系统代码和流程图
- 门禁系统原理图+BOM
- 芯片手册
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 38、电子密码锁
- RFID技术应用
- 基于单片机的门禁系统设计
- 配套TJJDZ - RC522射频卡用户使用手册
- 水控单机版rc5224.16一个密码版
- 说明
- 网蜂科技 (WeBee) +RFID开发平台配