

本设计是基于STC89C51单片机的遥控窗帘。采用按键和无线遥控两种控制方式，其中SC2262/SC2272 编码解码芯片组成无线发送接收模块；通过控制直流电机的正反转来控制窗帘的开关，并且可以指示运行状态；利用限位开关来控制窗帘停止，防止过卷。

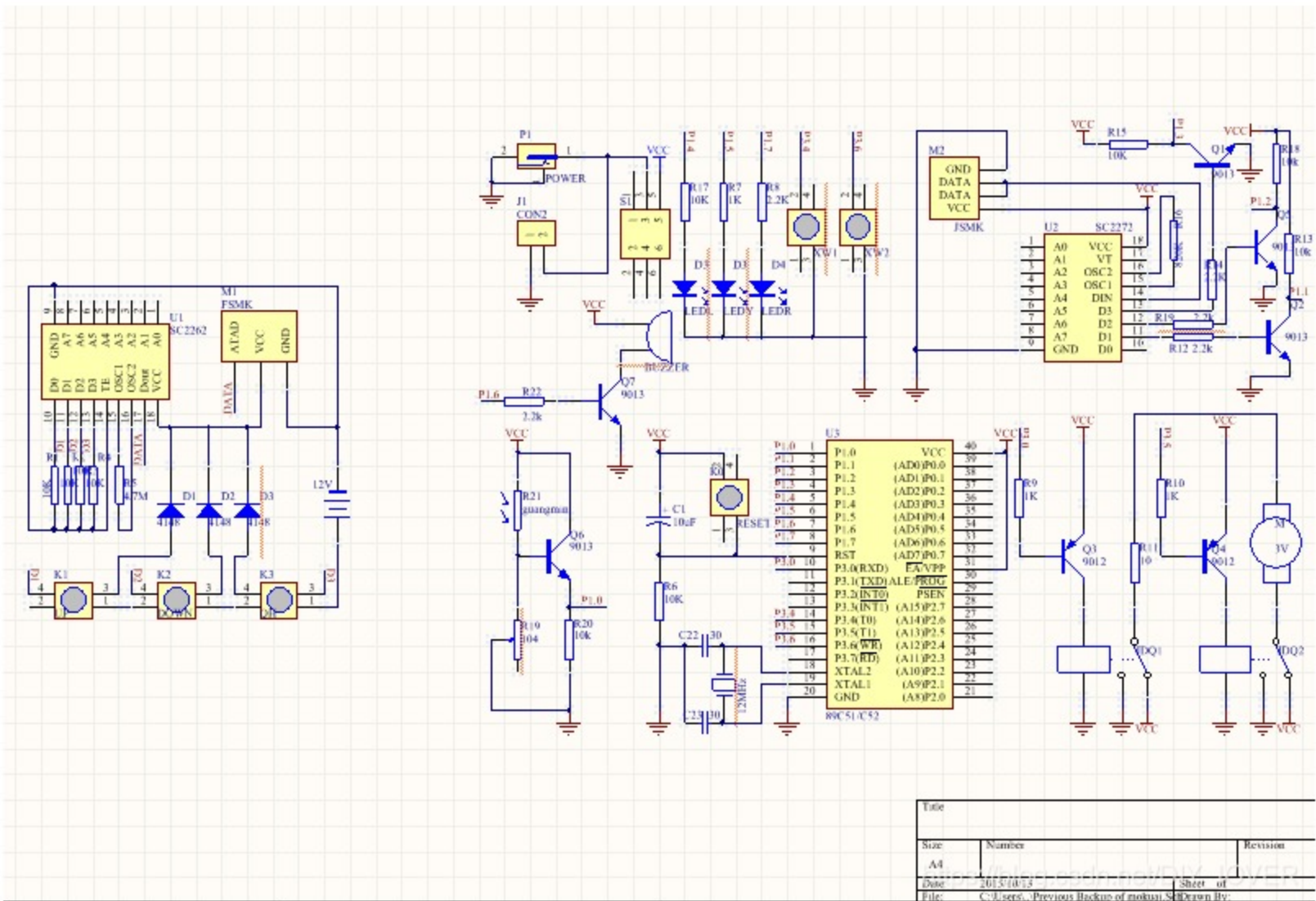
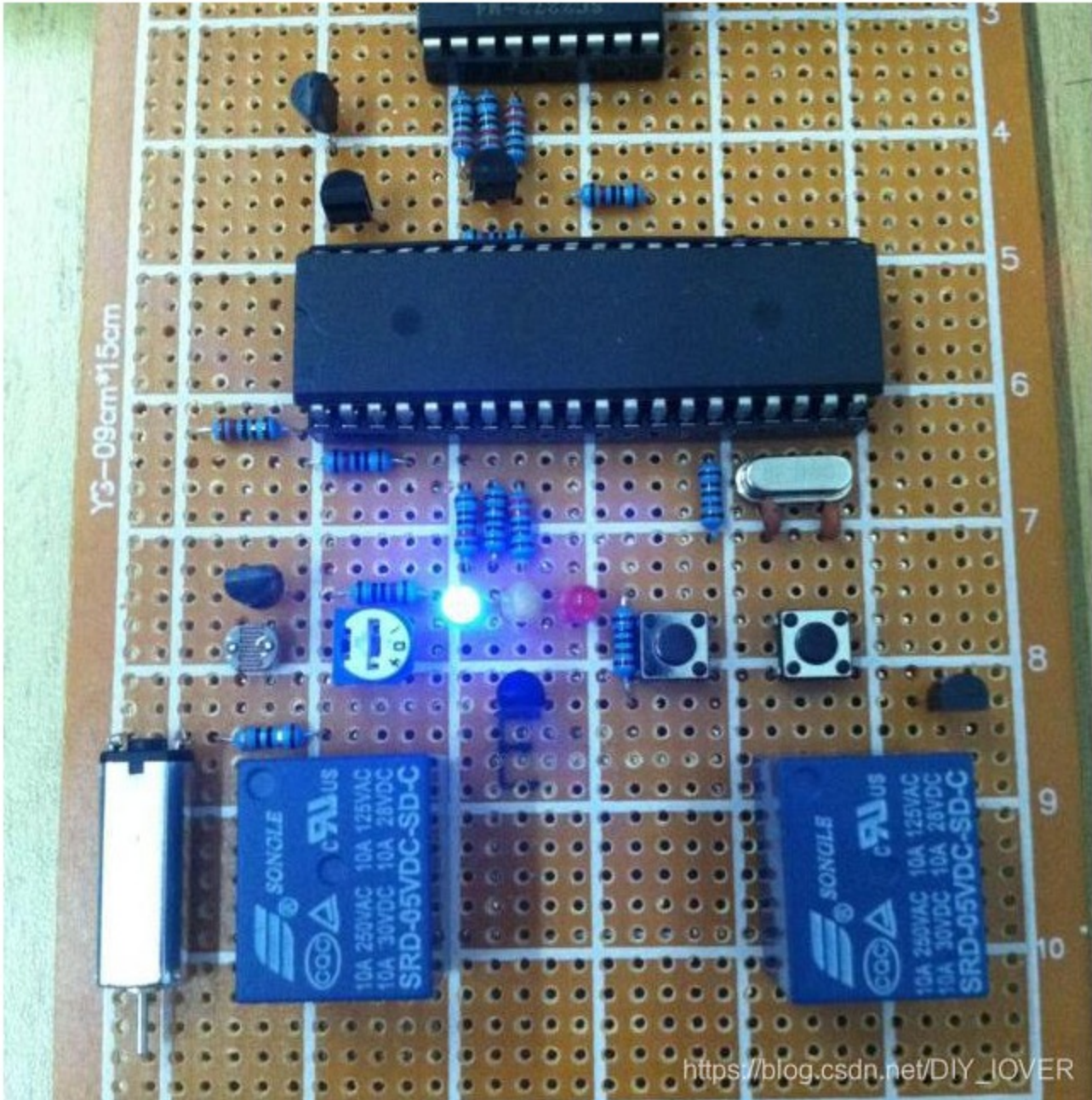
它采用8位的STC89C51单片机做控制器，采用直流电机驱动窗帘工作。

主要功能如下：

- 1) 控制窗帘的开关。
- 2) 具有防过卷功能。
- 3) 具有无线遥控功能。
- 4) 能够指示运行状态。

提供资料有：原理图、代码、仿真电路等。

【资源下载】下载地址如下（834）：<https://docs.qq.com/doc/DTIrSd01BZXNpRUxI>



```
ykcl.c - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

sbit in_go = P1^3;
sbit in_back = P1^2; //手动前进后退按键
sbit out_go = P3^0;
sbit out_back = P3^5; //电机控制输出
sbit limit_go = P3^4;
sbit limit_back = P3^6; //前进后退限位开关
sbit led_go = P1^4;
sbit led_back = P1^5; //前进后退限位指示灯
sbit light = P1^0; //光线传感器
sbit change = P1^1; //手动自动切换按键（默认自动）
sbit led_zhishi = P1^7;
sbit buzz = P1^6;

bit bdata flag1, flag2, change_flag, flag_shan, flag_shan1, flag_shan2;
uc m, n, shan;

void delay(ui x) //延时函数
{
    ui i, j;
    for(i=0; i<x; i++)
        for(j=0; j<110; j++);
}

void work() //工作函数
{
    https://blog.csdn.net/DIY_IOVER
```