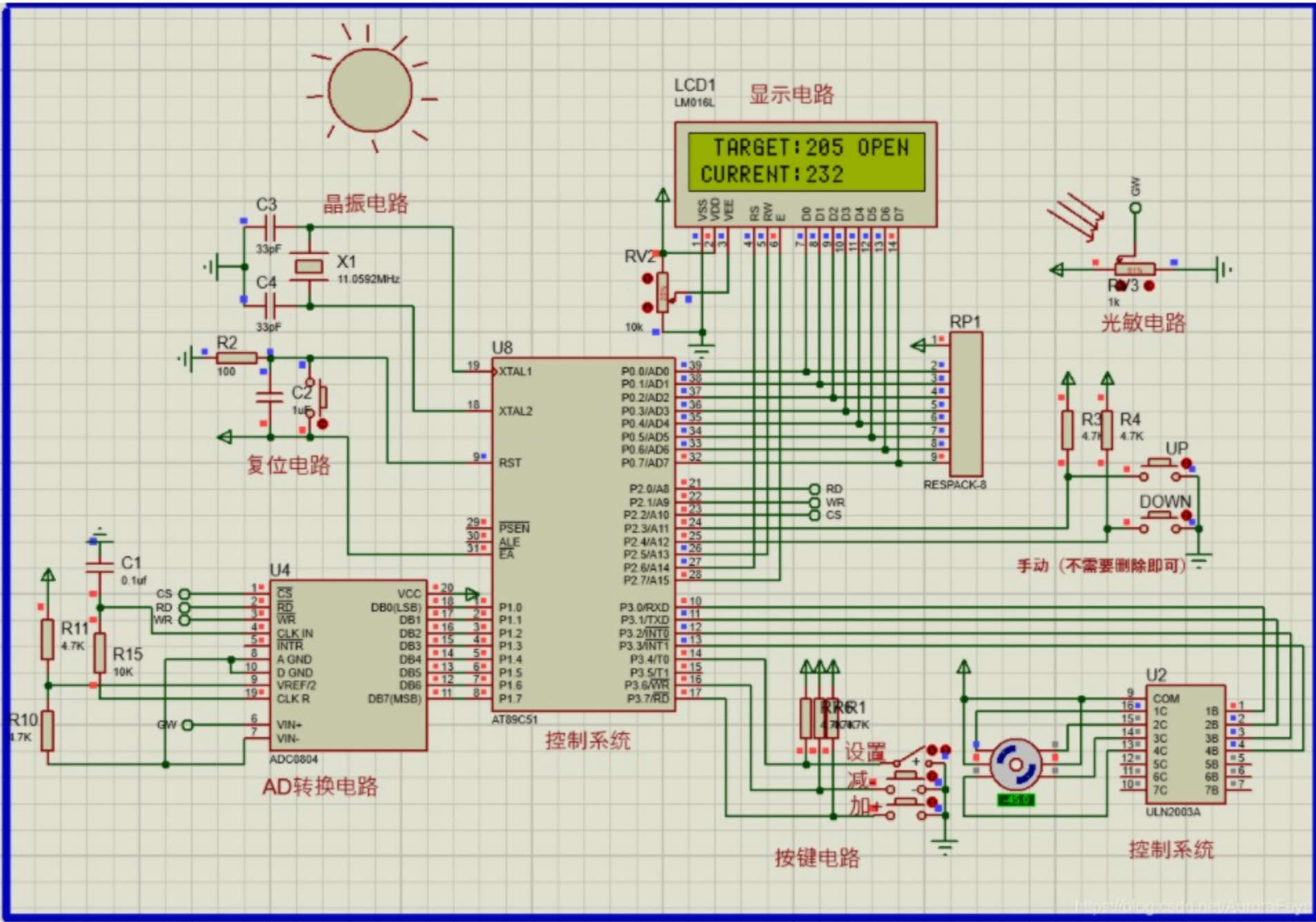


通过光敏电阻检测当前光强，通过按键设置光强范围来自动控制窗帘开关，同时可以通过按键手动控制窗帘开关，包含的电路有显示电路、按键电路、窗帘电机控制电路、传感器电路、单片机电路等。



```
1 #include <reg52.h>
2
3 #define uchar unsigned char
4 #define uint unsigned int
5 #define yi 0x80 //LCD第一行的初始位置,因为LCD1602字符地址首位D7恒定为1 (100000000=80)
6 #define er 0x80+0x40 //LCD第二行初始位置 (因为第二行第一个字符位置地址是0x40)
7
8 uchar display_digit[]={0,0,0};
9 uchar yuzhi[]={0,0,0};
10 uchar phasecw[4] = {0x08,0x04,0x02,0x01}; //正转 电机导通相序 D-C-B-A
11 uchar phaseccw[4] = {0x01,0x02,0x04,0x08}; //反转 电机导通相序 A-B-C-D
12
13 sbit R_D=P2^0;
14 sbit W_R=P2^1;
15 sbit C_S=P2^2;
16
17 sbit Up=P2^3;
18 sbit Down=P2^4;
19
20 sbit rw=P2^5; //液晶读写端
21 sbit rs=P2^6; //液晶指令/数据输入控制
22 sbit en=P2^7; //液晶使能端
23
24 sbit AD_data=P1;
25
26 sbit bianji=P3^4;
27 sbit jia=P3^7;
28 sbit jian=P3^6;
29
30 uint adval;
31 uint fazhi=180;
32 uchar state=1; //1为窗帘打开,0为窗帘关闭
33 uchar zhuangtai=1; //1为窗帘打开,0为窗帘关闭
```

- 开发资料
- 软件教程
- 设计程序【核心】
- 设计仿真【核心】
- 1.使用者必读.doc
- 2.protues破解安装教程.doc
- 3.protues如何导入hex (重要) .dc
- 4.用8.0以上版本打开低版本仿真.dc
- 彩色原理图.pdf
- 仿真截图.png
- 黑白原理图.pdf
- 论文降重秘籍.pdf
- 演示程序.mp4