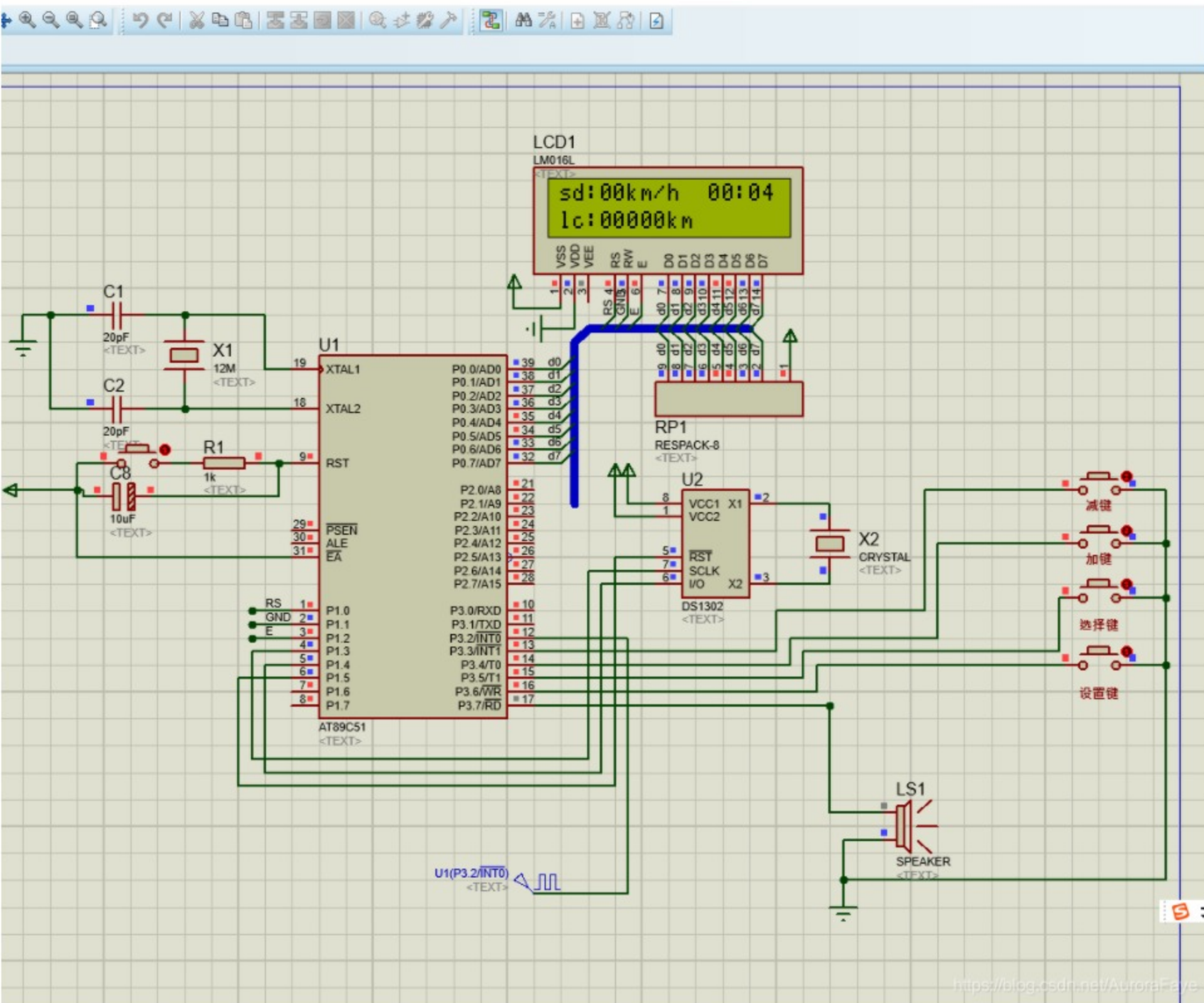




```
1 #include <reg52.h>           //调用单片机头文件
2 #define uchar unsigned char  //无符号字符型 宏定义 变量范围0~255
3 #define uint unsigned int    //无符号整型 宏定义 变量范围0~65535
4
5 sbit clk = P1^3;             //ds1302时钟线定义
6 sbit io = P1^4;              //数据线
7 sbit rst = P1^5;             //复位线
8
9                               //秒 分 时 日 月 年 星期
10 uchar code write_add[]={0x80,0x82,0x84,0x86,0x88,0x8c,0x8a}; //写地址
11 uchar code read_add[] = {0x81,0x83,0x85,0x87,0x89,0x8d,0x8b}; //读地址
12 uchar code init_ds[] = {0x55,0x17,0x15,0x01,0x01,0x13,0x13};
13 uchar miao,fen,shi,ri,yue,week,nian;
14 uchar i;
15 uchar count = 0,count1 = 0,speed = 0,quan = 0; //中断次数计算,速度
16 unsigned long speed1,juli,time2;
17 float f_hz,speed_kms,speed_m;
18
19 uchar flag_lc = 0; //开始计算速度使能
20 uchar flag_stop_en; //要确定车子是否停下了
21
22 uint juli_s; //每秒走的距离
23 uint juli_z; //总路程
24 float zhijing = 0.55; //直径 0.55M
25 uint s_zhijing = 55;
26
27 uchar menu_1; //菜单设置变量
28 uchar menu_2; //菜单设置变量
29
30 long zong_lc; //总里程
31
32 uchar flag_200ms;
33 uint shudu; //定义速度的变量
34 uint bj_shudu = 80; //报警速度
35
36 //这三个引脚参考资料
37 sbit rs=P1^0; //寄存器选择信号 H:数据寄存器 L:指令寄存器
38 sbit rw=P1^1; //寄存器选择信号 H:数据寄存器 L:指令寄存器
39 sbit e =P1^2; //片选信号 下降沿触发
40
41 uchar code table_num[]="0123456789abcdefg";
42 uchar i;
```