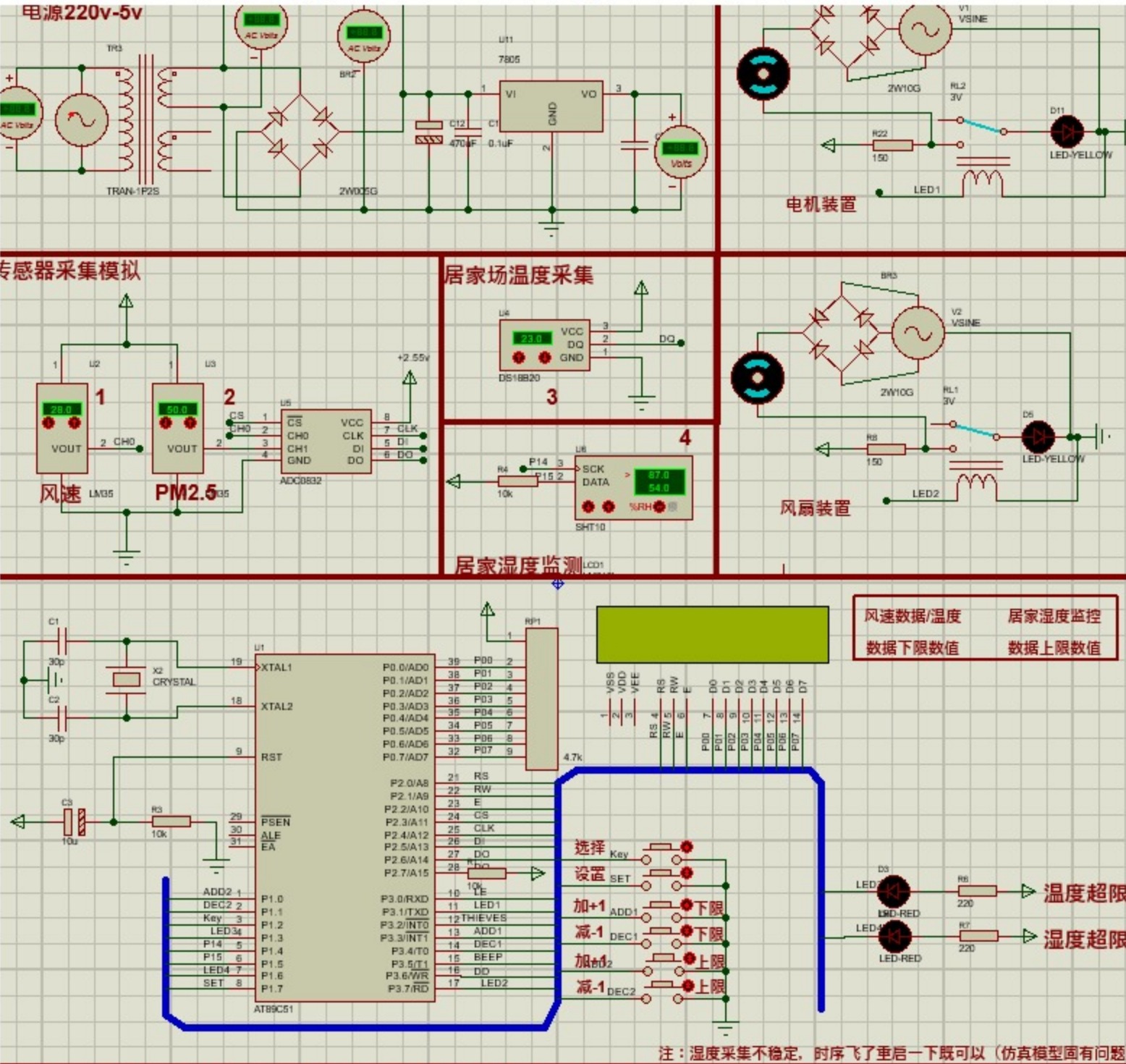


说明：湿度实时采集并显示，温度，风俗和PM2.5需要按选择键进行切换显示数值。设置按键选择设置哪路数据上下限，S表示风速，C表示Pm2.5，T表示温度，E表示湿度。

1.可以LED光显示2.报警数值如下

(1) 温度>25或<10则报警 (2) 湿度>65或<45则报警 (3) 尾气>30报警 (4) CO>50报警



说明：湿度实时采集并显示，温度，风俗和PM2.5需要按选择键进行切换显示数值。设置按键选择设置哪路数据上下限，S表示风速，C表示Pm2.5，T表示温度，E表示湿度。

1.可以LED光显示2.报警数值如下

(1) 温度>25或<10则报警 (2) 湿度>65或<45则报警 (3) 尾气>30报警 (4) CO>50报警

```
1
2 uint      Temp[5];                                /* 温度值温度放大10倍 */
3 int       DS18B20DATA[3];                         /* DS18B20读到的16位数据 */
4 code uchar DecimalNum[16] = { 0, 1, 1, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 9 }; /* DS18B20小数部分对应的数 */
5 uchar code DuanMa[] = { 0x3f, 0x06, 0x5b, 0x4f, 0x66, 0x6d, 0x7d, 0x07, 0x7f, 0x6f };
6 sbit      LED1    = P3 ^ 1;                       /* LED报警 */
7 sbit      LED2    = P3 ^ 7;                       /* LED报警 */
8 sbit      LED3    = P1 ^ 3;                       /* LED报警 */
9 sbit      LED4    = P1 ^ 6;                       /* LED报警 */
10
11
12 sbit      BEEP    = P3 ^ 5;                       /* 蜂鸣器报警 */
13 sbit      LE      = P3 ^ 0;
14 sbit      Key     = P1 ^ 2;
15
16 sbit      SET     = P1 ^ 7;                       /* 设置键 */
17 sbit      ADD     = P3 ^ 3;                       /* 加++1 */
18 sbit      DEC     = P3 ^ 4;                       /* 减--1 */
19 sbit      ADD1    = P1 ^ 0;                       /* 加++1 */
20 sbit      DEC1    = P1 ^ 1;                       /* 减--1 */
21
22
23 uchar     flag = 0;
24 uchar     CurID;                                  /* 路数ID */
25
26
27 /* uint A1_D = 100; */
28 uint A1_U = 500;
29 /* uint A2_D = 300; */
30 uint A2_U = 300;
31 uint A3_D = 100;
32 uint A3_U = 250;
33 uint A4_D = 450;
34 uint A4_U = 650;
35 /* 显示段码值01234567 */
36 uchar LCDbuf[16];
```

- 程序 (核心文件)
- 仿真 (核心文件)
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 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) .docx
- 4.用8.0以上版本打开低版本仿真.docx
- 论文降重秘籍.pdf
- 演示视频.mp4
- 元器件清单.xlsx
- 原理图.pdf