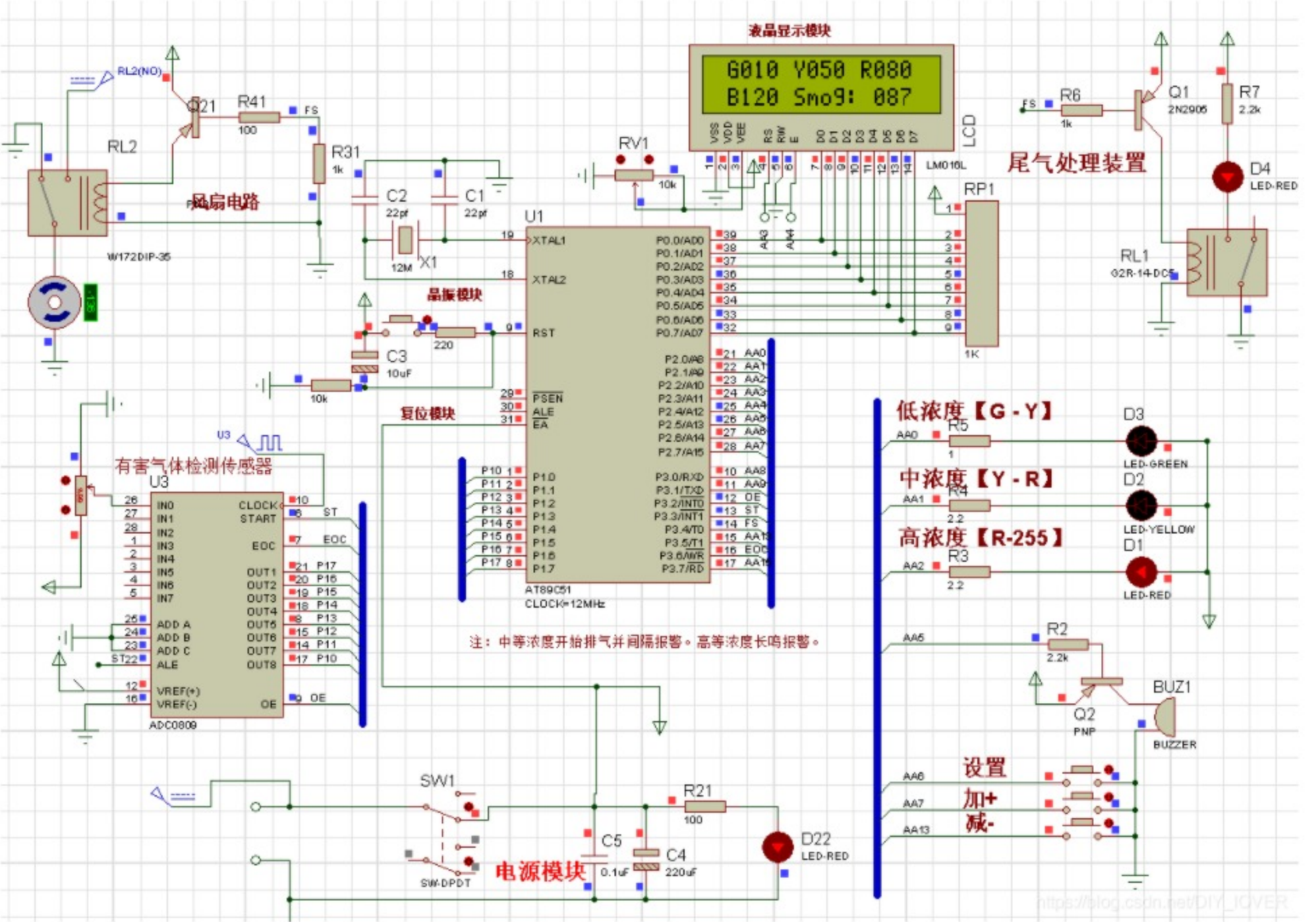


三个浓度值，10到50绿灯亮起，50到80黄灯亮起，80到120红灯亮起，大于120报警（浓度范围值可以自行通过按键设定），同时包含气体处理装置，风扇电路。

电路包含电机电路、显示电路、继电器电路、烟雾采集电路、浓度指示电路、报警电路、键盘电路等。



```
1 //程序头文件
2 #include <reg51.h>
3 //显示函数头文件
4 #include <display.h>
5
6 //宏定义
7 #define uint unsigned int
8 #define uchar unsigned char
9 #define Data_ADC0809 P1 //定义Data_ADC0809为P1口
10
11 //管脚声明
12 sbit LED_R= P2^2; //红灯
13 sbit LED_Y= P2^1; //黄灯
14 sbit LED_G= P2^0; //绿灯
15 sbit Feng = P2^5; //蜂鸣器
16 sbit san=P3^4; //风扇
17 //ADC0809
18 sbit ST=P3^3;
19 sbit EOC=P3^6;
20 sbit OE=P3^2;
21 //按键
22 sbit Key1=P2^6; //设置键
23 sbit Key2=P2^7; //加键
24 sbit Key3=P3^7; //减键
25
26
27 //函数声明
28 extern uchar ADC0809();
29 extern void Key();
```

- 程序文件
- 仿真系统
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 彩色原理图.pdf
- 仿真截图.png
- 黑白原理图.pdf
- 演示视频.mp4
- 元器件清单.CSV