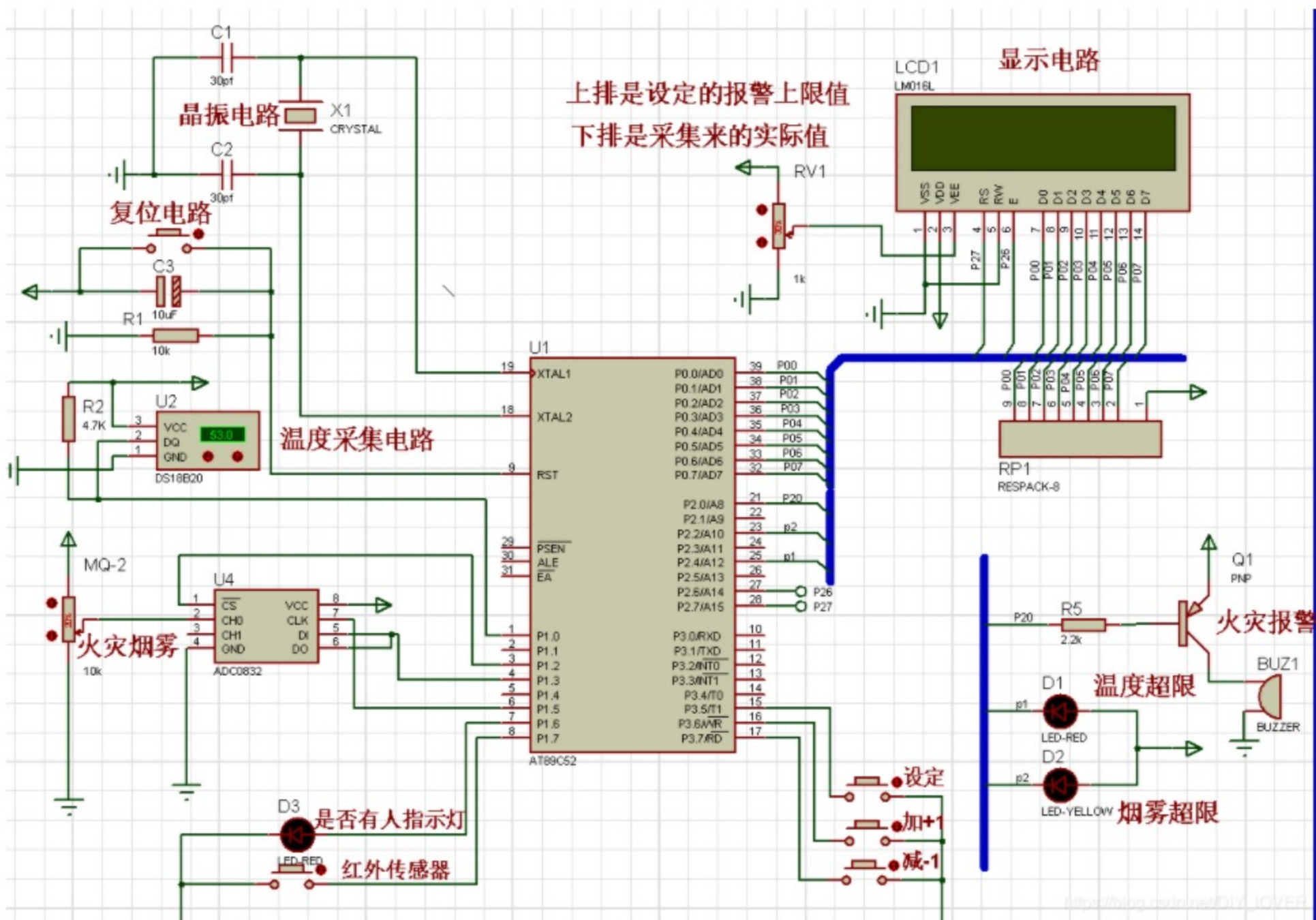


对温度和烟雾同时采集，并可以对采集的温度和烟雾值进行设定报警值。同时可以检测是否有人，并通过指示灯展示状态。



```
1 #include <reg52.h> //包含头文件，一般情况不需要改动，头文件包含特殊功能寄存器的定义
2 #include "intrins.h"
3 #define u8 unsigned char
4 #define u16 unsigned int
5 #define uchar unsigned char
6 #define uint unsigned int
7
8 uchar yushe_wendu=50; //温度预设值
9 uchar yushe_yanwu=100; //烟雾预设值
10 uint wendu; //温度值全局变量
11 uchar yanwu; //用于读取ADC数据
12
13 //运行模式
14 uchar Mode=0; //1是设置温度阈值 2是设置烟雾阈值 0是正常监控模式
15 //管脚声明
16 sbit Led_Reg =P2^2; //红灯
17 sbit Led_Yellow =P2^4; //黄灯
18 sbit Buzzer =P2^0; //蜂鸣器
19 sbit Fan =P3^3; //
20
21
22 /*****
23 * 名称 : delay_1ms()
24 * 功能 : 延时1ms函数
25 * 输入 : q
26 * 输出 : 无
27 *****/
28 void delay_ms(uint q)
29 {
30     uint i,j;
31     for(i=0;i<q;i++)
32         for(j=0;j<110;j++);
33 }
```

- AD原理图
- 代码程序
- 电路仿真
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 仿真截图.jpg
- 原理图截图.png