

24路温度巡检仪：(测温范围-50~+80℃)

功能概述：

依次循环检测并显示24路温度，查看各路温度，设置报警温度

操作规则：

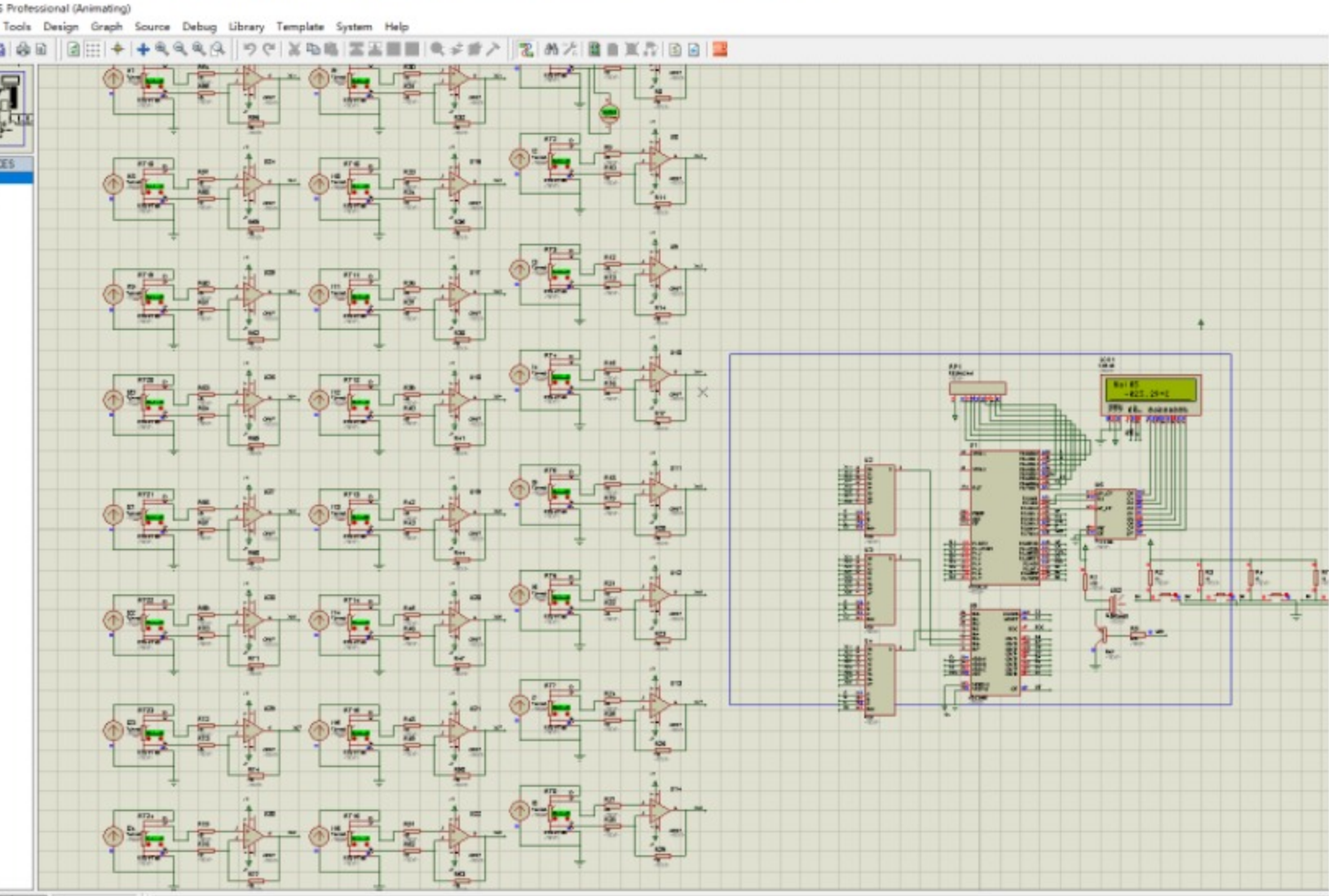
开机自动从1-24路循环检测温度。按按键3，进入手动查看功能。每按一次按键1立即增加显示下一路温度

按按键2，立即减少显示上一路温度，若停止按键，将一直显示当前路号的温度，再按按键3，再次进入自动循环显示

设置报警温度：按按键4，进入报警温度设置。进入温度设置后，首先按按键1，

设置报警温度的正负，再按按键4确定温度正负，并进入报警温度数值设置，按按键1

增加数值，按按键2减少数值，确定数值后，按按键4确定报警温度设置并退出设定。



```
1 #include"reg52.h"
2 #include"lcd.h"
3 #include<intrins.h>
4
5 #define u16 unsigned int
6 #define u8 unsigned char
7 #define AD_Data P1;
8
9 //u8 code wei[]={
10 sbit Button1=P3^5;//按键端口定义
11 sbit Button2=P3^6;
12 sbit Button3=P3^7;
13 sbit Button4=P2^3;
14
15 sbit Co_A=P0^1;//8选1选择器编码输出端口定义
16 sbit Co_B=P0^2;
17 sbit Co_C=P0^3;
18
19 sbit ST=P3^0;
20 sbit OE=P3^1;
21 sbit EOC=P3^2;//AD0809 转换结束口
22 sbit CLK=P3^3;//AD0809 时钟输入口
23 sbit E1=P0^4;//AD0809 8路选择编码输入端口和各8路选择器74151使能位
24 sbit E2=P0^5;
25 sbit E3=P0^6;
26 sbit ALE=P3^4;
27 sbit SPK=P2^7;
28
29 //sbit AD_Data = P1;
30 u8 code wei[] = {0x60,0x50,0x30};
31 uchar code_table2[]={0x00,0x07,0x05,0x07,0x00,0x00,0x00,0x00};
32
33 // 函数声明
34
35 void Send_Byte(u8 byte);
36 void Delay_ms(u16 z);
37 void delay();
38 void Led_Display(u8 Wei, u8 number, u8 point);
39 void Display_Temp(float number);
40 void Display_Road(u8 number);
```