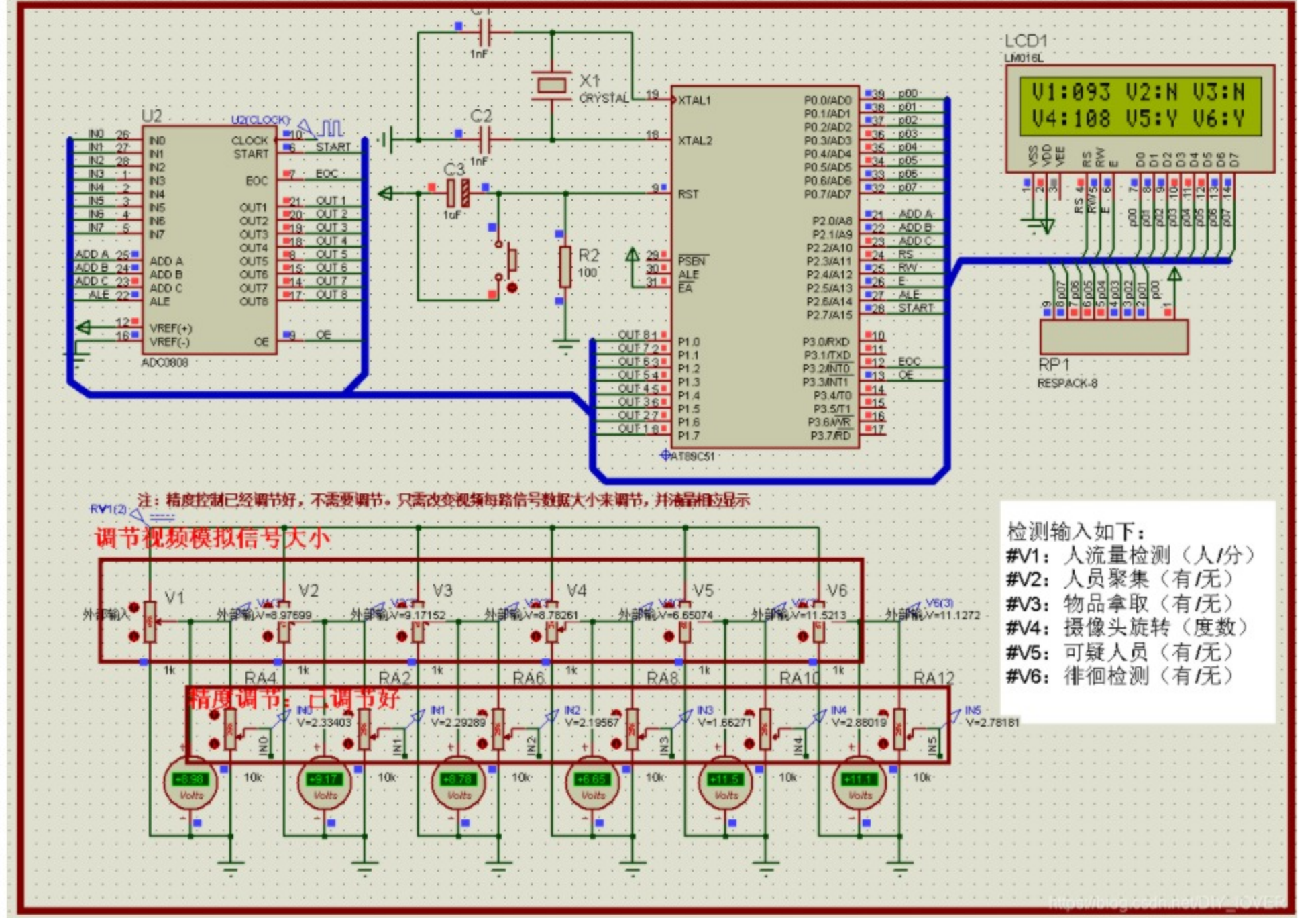




```
1 #include <reg52.h> /* 包含头文件 */
2 #include <math.h>
3 #include "uart.h"
4 #include "display.h"
5 #define uint unsigned int
6 #define uchar unsigned char /* 宏定义 */
7 sbit ale = P2 ^ 6;
8 sbit start = P2 ^ 7;
9 sbit eoc = P3 ^ 2;
10 sbit oe = P3 ^ 3; /* 定义adc0809的控制引脚 */
11 sbit adda = P2 ^ 0;
12 sbit addb = P2 ^ 1;
13 sbit addc = P2 ^ 2; /* adc0809的地址引脚 */
14
15 /* 液晶的控制引脚 */
16 sbit key1 = P3 ^ 4;
17 sbit key2 = P3 ^ 5;
18 unsigned long voltdata[8];
19 uint realvolt, i, j, k, l, t, sum, a[5]; /* 定义全局变量 */
20 unsigned char CH;
21 uchar add; /* 地址变量 */
22 uchar TxBuf[8]; /* 四个显示的位 */
23 unsigned char t0Count;
24 unsigned char flagAu = 1;
25
26 uchar code t3[] = { " Hello! " };
27 uchar code t4[] = { " Welcome! " }; /* 初始化显示 */
28
29 uchar flag = 0;
30
31
32 /*
33 * 函数说明
34 */
35 void addselect() /* 量程选择 */
36 {
37     CH++; /* 通道号加 */
38     if ( CH > 7 ) /* 最大到5 符号&：按位与符号，二进制的对应位如果都为1，那么结果
39         CH = 0; /* 清零，一共六个通道0 1 2 3 4 5，对应二进制是0000.0001.0010.0011.0100.0101
40         adda = CH & 0x01; /* 例如5通道计算方法：将通道对应的二进制0101&0001，结果就是0001，赋值给
41         addb = (CH & 0x02) >> 1; /* 然后将通道5的二进制0101&0010，结果就是0000（因为所有位都不同），然后
42         addc = (CH & 0x04) >> 2; /* 然后将通道5的二进制0101&0100，结果就是0100，然后整组数据右移两位，赋
43         delay( 5 ); /* 短延时 */
```

- 程序（核心文件）
- 仿真（核心文件）
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 仿真截图.png
- 图.pdf
- 演示视频.mp4
- 元器件清单.CSV
- 原理图.pdf