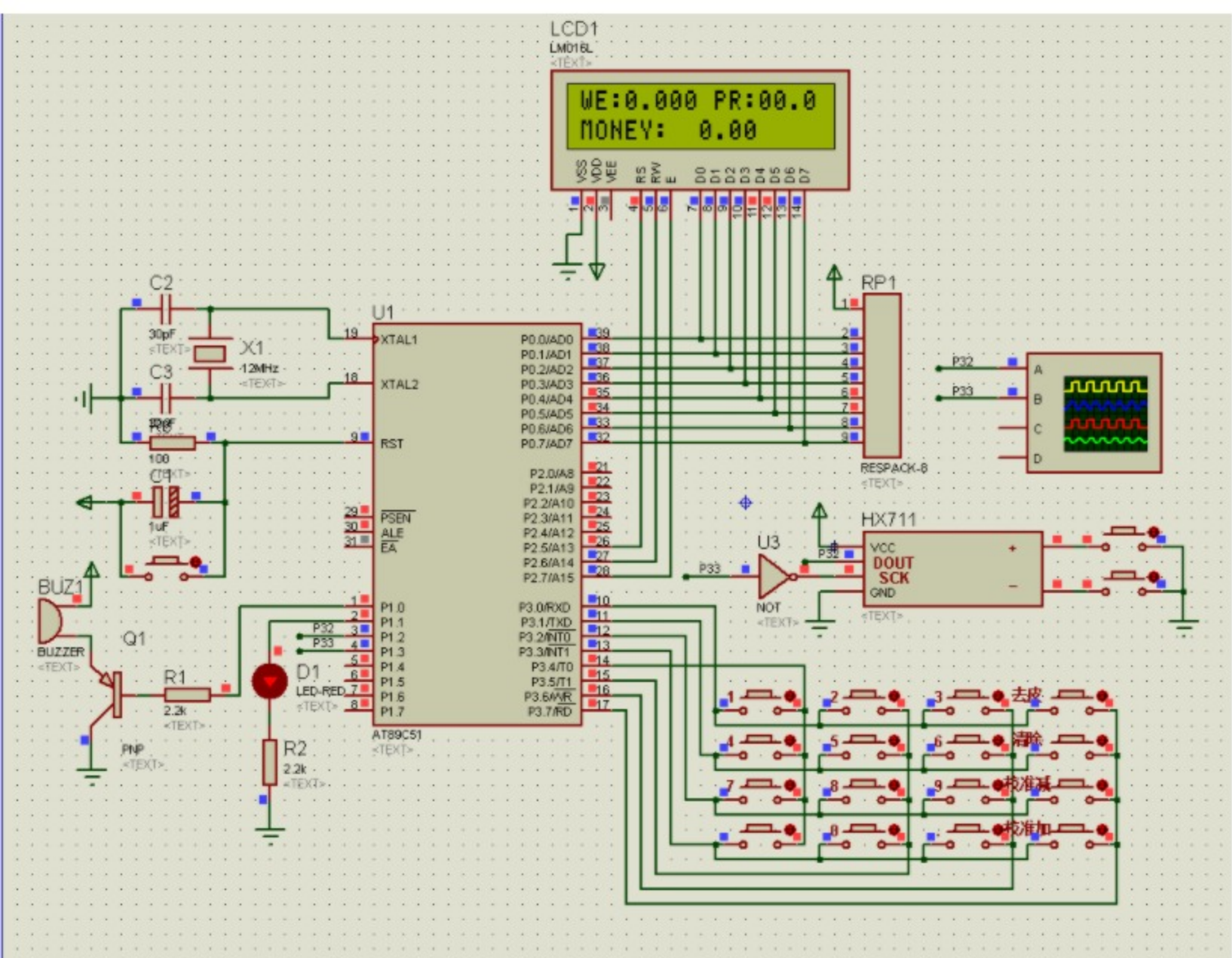




```
1  #include <reg52.h>
2  #include <intrins.h>
3  #include <string.h>
4
5  bit bdata flag_key;
6  #include "main.h"
7  #include "LCD1602.h"
8  #include "HX711.h"
9  #include "keyboard.h"
10 #include "eeprom52.h"
11
12 #define uchar unsigned char
13 #define uint unsigned int
14
15 unsigned long HX711_Buffer = 0;
16 unsigned long Weight_Maopi = 0;
17 unsigned long Weight_Maopi_0 = 0;
18 unsigned int qupi=0;
19 long Weight_Shivu = 0;
20 //键盘处理变量
21 unsigned char keycode;
22 unsigned char DotPos; //小数点标志及位置
23
24 uint GapValue,GapValue1;
25
26 unsigned char idata price; //单价，长整型值，单位为分
27 unsigned char idata money; //总价，长整型值，单位为分
28 //定义标识
29 volatile bit FlagTest = 0; //定时测试标志，每0.5秒置位，则完清0
30 volatile bit FlagKeyPress = 0; //有键按下标志，处理完毕清0
31 //校准参数
32 //因为不同的传感器特性曲线不是很一致，因此，每一个传感器需要矫正这里这个参数才能使测量值很准确。
33 //当发现测试出来的重量偏大时，增加该数值。
34 //如果测试出来的重量偏小时，减小改数值。
35 //该值可以为小数
36 // #define GapValue 349
37 sbit LED=P1^1;
38
39 volatile bit ClearWeighFlag = 0; //传感器调零标志位，清除0漂
40
41 /*****把数据保存到单片机内部eeprom中*****/
42 void write_eeprom()
43 {
44     SectorErase(0x1000);
```

