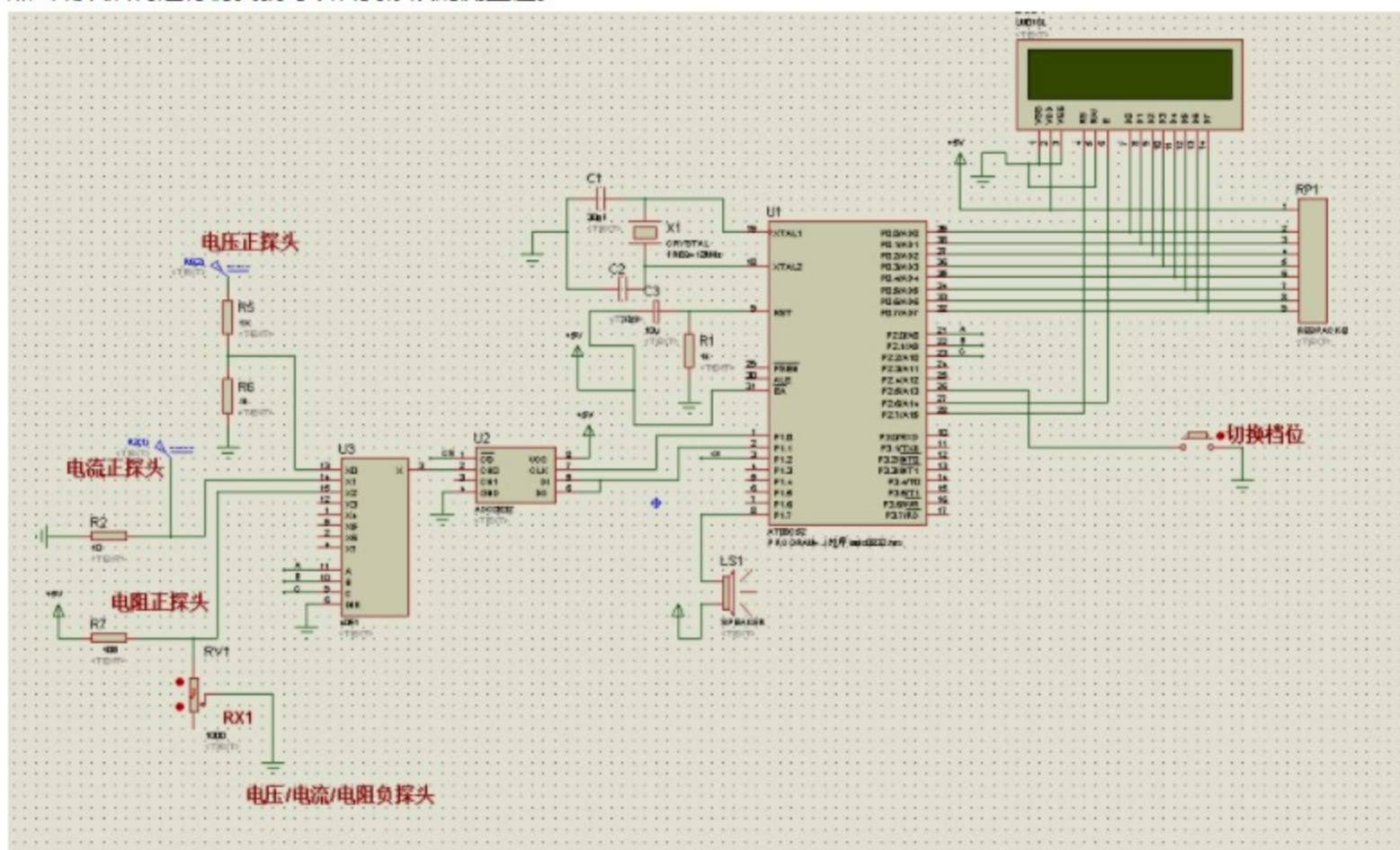


1. 解开压缩后打开仿真文件，点击运行按钮进行仿真。
2. 按切换档位按钮可以切换电压、电流、电阻的测量；
3. 在仿真过程中可以调节滑动变阻器“RV1”来模拟改变电阻值，在电阻的档位可以看出阻值变化。
4. 改变电压和电流量需要停止仿真，然后“R5 (2)” / “R3(1)”那个绿色箭头，在跳出的对话框可以修改输入的模拟量参数。
点击确认后再运行仿真就可以看到修改的测量值。



```

1  #include<reg51.h>
2  #include<intrins.h>
3  #define uchar unsigned char
4  #define uint unsigned int
5  /*****引脚声明*****/
6  #define lcd P0
7  sbit rs=P2^7;    //LCD液晶控制端
8  sbit en=P2^6;
9  sbit SPK=P1^7;    //蜂鸣器引脚
10 sbit CS=P1^2;     //将CS位定义为P1.2引脚
11 sbit CLK=P1^0;    //将CLK位定义为P1.0引脚
12 sbit DIO=P1^1;    //将DIO位定义为P1.1引脚
13 sbit key=P2^5;    //定义按键引脚
14 sbit a=P2^0;      //模拟量通道选择端
15 sbit b=P2^1;      //模拟量通道选择端
16 sbit c=P2^2;      //模拟量通道选择端
17
18 /*****LCD显示数组*****/
19 uchar code table0[]=" DCV(0-5V) ";
20 uchar table1[]=" V=0000.00 v";
21 uchar code table2[]=" DCI(0-100mA)";
22 uchar table3[]=" I=0000.00mA";
23 uchar code table4[]=" R(0-1k) ";
24 uchar table5[]=" R=000.0 ";

```



程序



仿真

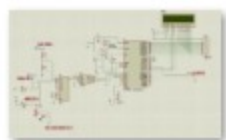


开发资料

软件教程



注意事项



仿真截图.png



配套资料说明.txt



使用说明.doc