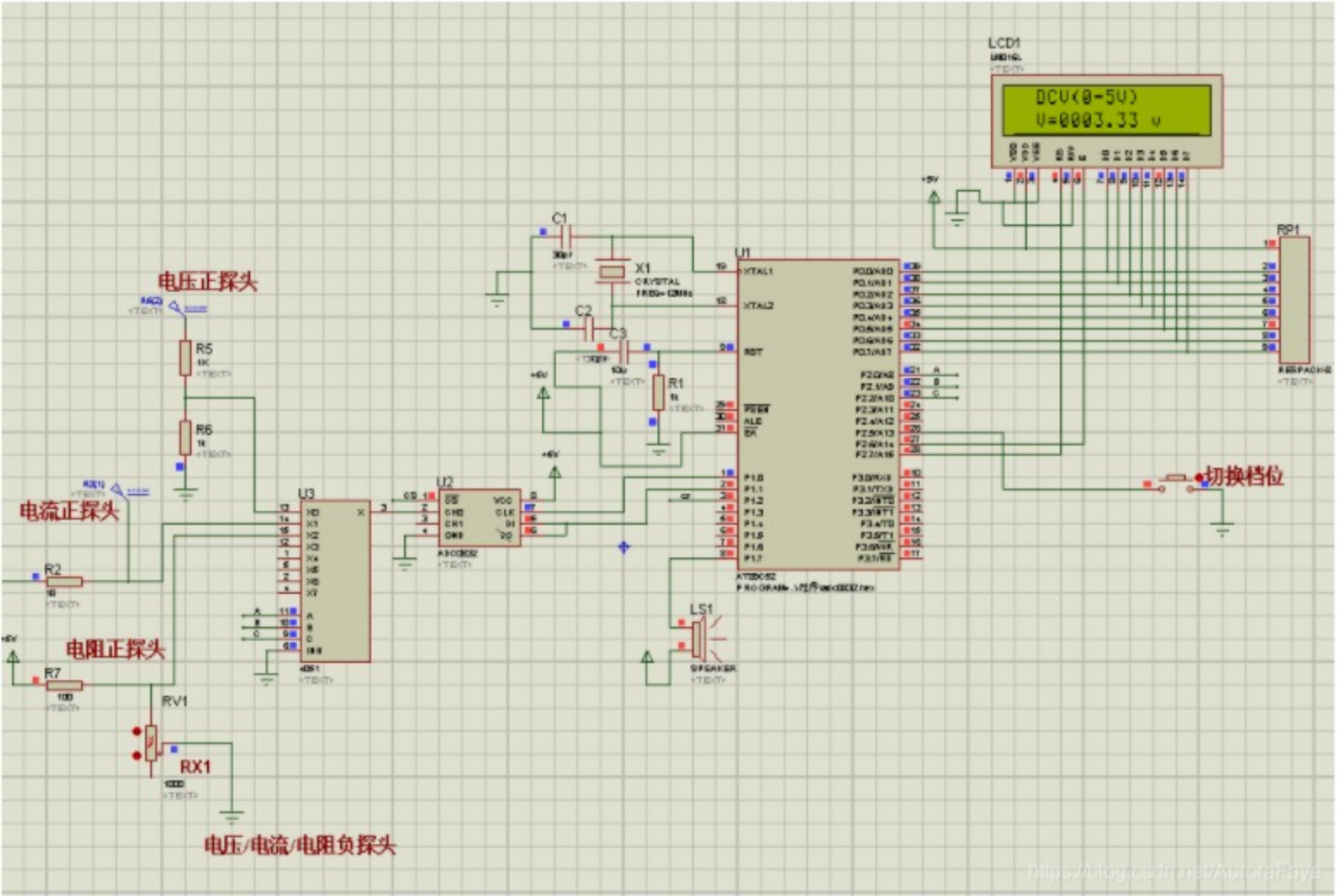


万用表，可测电压电流电阻，实时的显示在液晶显示屏上。



```
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 code table1[]=" V=0000.00 v";
21 uchar code table2[]=" DCI(0-100mA)";
22 uchar code table3[]=" I=0000.00mA";
23 uchar code table4[]=" R(0-1k) ";
24 uchar code table5[]=" R=000.0 ";
25
26 /***** 全局变量 *****/
27 uchar flag=0; //换挡标志位
28
29
30 void delay(uint count) //延时
```

- 仿真电路
- 开发资料
- 软件教程
- 设计程序
- 注意事项
- 仿真截图.jpg
- 使用说明.doc
- 元器件清单.TXT