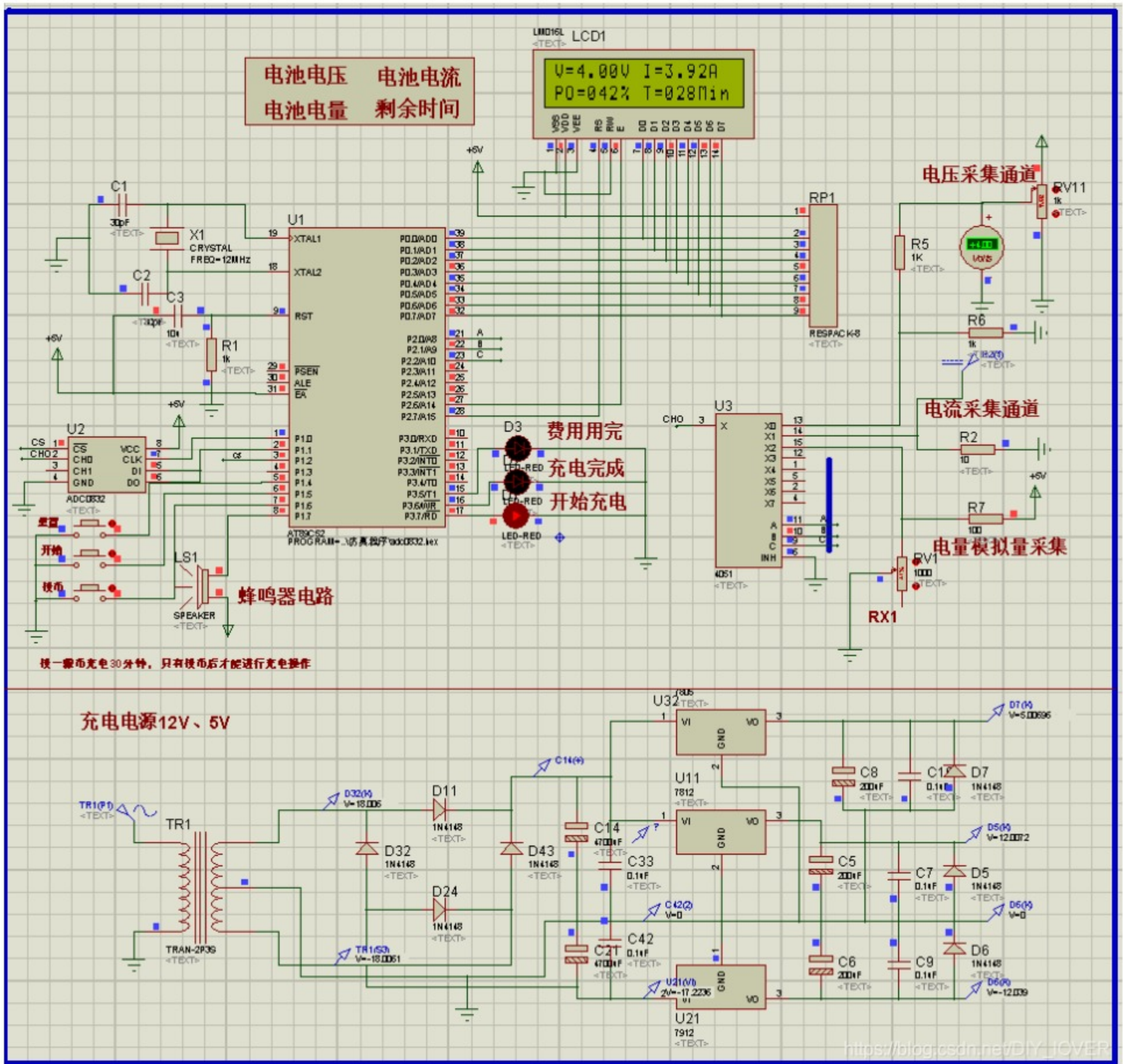


包含显示电路，指示灯电路，按键电路，液晶显示电路，电流、电压、电量采集电路，电源电路等。功能如图所示：



```
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 key1=P1^6;  //定义按键引脚
14 sbit key2=P1^5;  //定义按键引脚
15 sbit key3=P1^4;  //定义按键引脚
16 sbit a=P2^0;     //模拟量通道选择端
17 sbit b=P2^1;     //模拟量通道选择端
18 sbit c=P2^2;     //模拟量通道选择端
19 sbit LED = P3^7;
20 sbit LED1 = P3^6;
21 sbit LED2 = P3^5;
22
23 uint total = 0;
24 uint count = 0;
25
26 /*****LCD显示数组*****/
27
28 uchar table1[]="V=0.00V";
29 uchar table3[]="I=0.00A";
30 uchar table5[]="PO=000%";
31 uchar time[]="T=000Min";
32
33 /*****全局变量*****/
34 uchar flag=0;    //换挡标志位
35
36
37 void delay(uint count)    //延时
38 {
39     uint i,j;
40     for(i=0;i<count;i++)
41         for(j=0;j<120;j++);
42 }
43
44 /*****LCD1602驱动程序*****/
45 void w_cmd(uchar com)    //Lcd1602 写命令
46 {
```

- 仿真程序
- 开发资料
- 软件教程
- 系统仿真
- 注意事项
- 彩色原理图.pdf
- 仿真截图.png
- 黑白原理图.pdf
- 视频演示.mp4
- 元器件清单.CSV