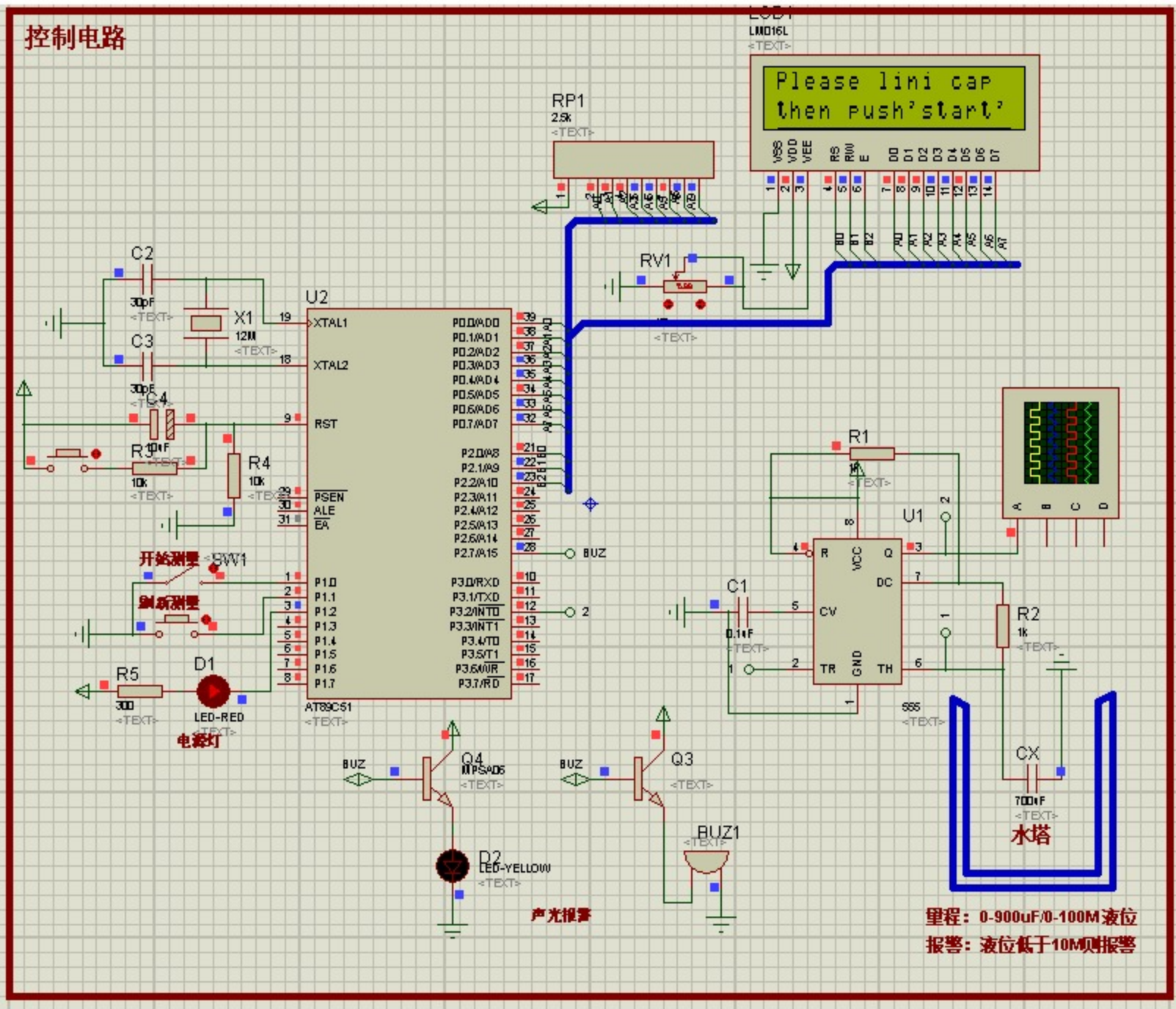


控制电路



```
1  /* 宏定义 */
2  #define uchar unsigned char /* 无符号字符型 */
3  #define uint unsigned int /* 无符号整型 */
4  #define N 10 /* 延时参数 */
5
6  /* 数组常量定义 */
7  uchar code row1[] = ">>Water Level<<"; /* 液晶输出的第一行显示编码 */
8  uchar code row2[] = { "0123456789" }; /* 液晶的0~9编码 */
9  uchar code tip_1[] = "Please lini cap"; /* 液晶输出行 */
10 uchar code tip_2[] = "then push'start'"; /* 液晶输出行 */
11 /* 位定义 */
12 sbit lcd_rs = P2 ^ 0; /* 液晶的数据命令选择端 */
13 sbit lcd_rw = P2 ^ 1; /* 液晶的读写选择端 */
14 sbit lcd_en = P2 ^ 2; /* 液晶的使能端 */
15 sbit show = P1 ^ 0; /* 开始按键 */
16 sbit clear = P1 ^ 1; /* 清屏按键 */
17 sbit led = P1 ^ 2; /* 电源灯 */
18 sbit alarm = P2 ^ 7;
19 /* 变量定义 */
20 uint flag = 0; /* 标志位 */
21 double count = 0; /* 计数 */
22 double final = 0; /* 高电平时间 */
23 double cx = 0; /* 电容数值 */
24 uint w1, w2, w3, w4, i; /* 变量定义 百位，十位，个位，十分位，循环 */
25
26 /* 自定义函数声明 */
27 void init(); /* 初始化函数 */
28
29
30 void delay( uint ); /* 延时函数 */
31
32
33 void write_com( uchar ); /* 液晶写指令 */
```



程序 (核心文件)



仿真 (核心文件)



开发资料



软件教程



注意事项



555测量传感器
电容原理.doc



仿真界面
(1).png



仿真界面
(2).png



仿真界面 (不含
电源) (1).png



仿真界面 (不含
电源) (2).png



配套资料说明.txt



元器件清单.CSV



原理图.pdf