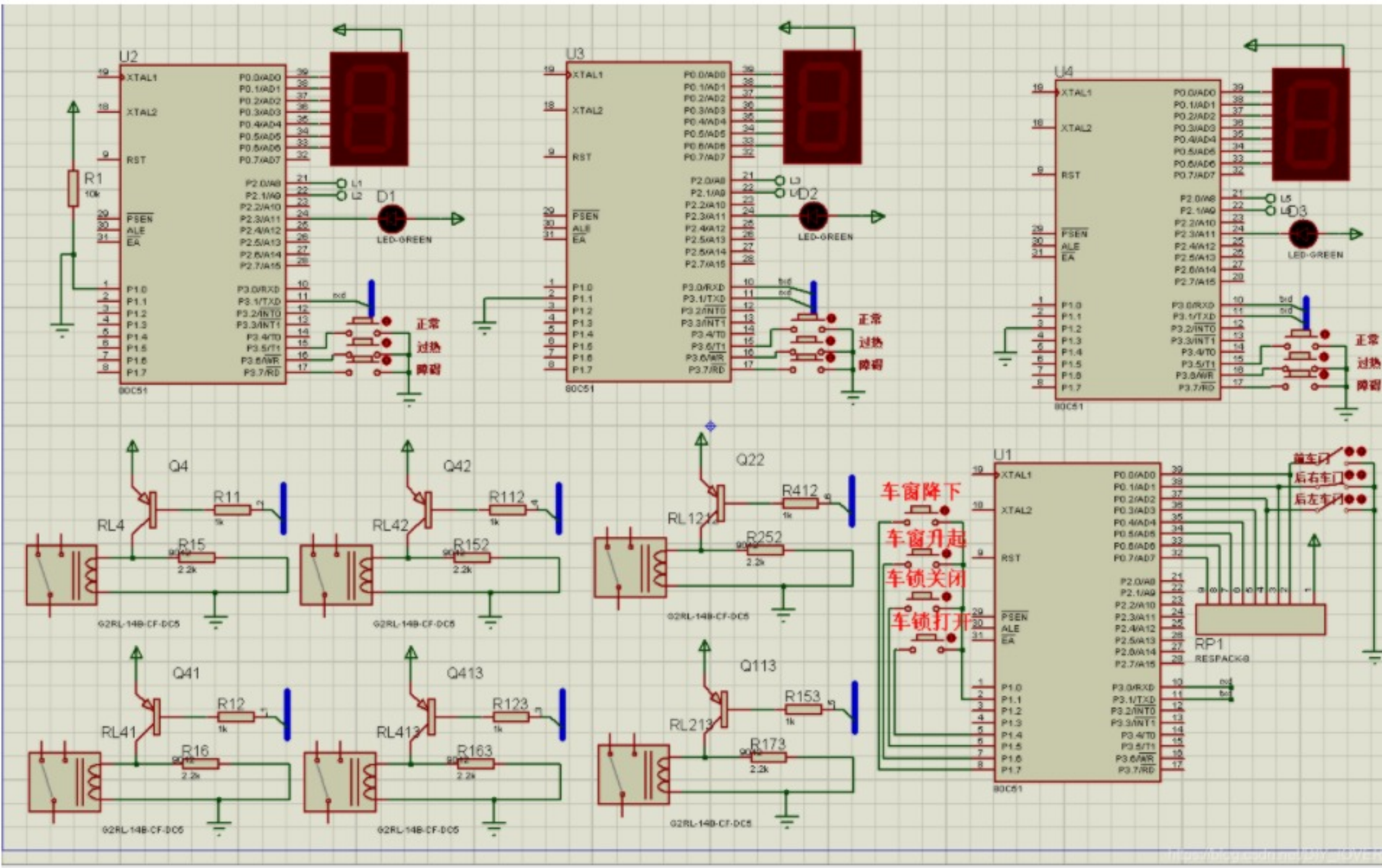


三个车门状态显示，通过开关量模拟传感器指令，包含正常状态、过热状态和障碍状态。同时可以控制三个车门的开闭状态。



```
1  #include "PMPDataT.h"
2
3  /* 延时t毫秒 */
4  void delay(uint t)
5  {
6      uint i;
7      while(t--)
8      {
9          /* 对于11.0592M时钟，约延时1ms */
10         for (i=0;i<125;i++)
11             {}
12     }
13 }
14 uchar keyscan(void)
15 {
16     uchar scancode,tmpcode;
17     P1 = 0xf0; // 发全0行扫描码
18     if ((P1&0xf0)!=0xf0) // 若有键按下
19     {
20         delay(10); // 延时去抖动
21         if ((P1&0xf0)!=0xf0) // 延时后再判断一次，去除抖动影响
22         {
23             scancode = 0xfe;
24             while((scancode&0x10)!=0) // 逐行扫描
25             {
26                 P1 = scancode; // 输出行扫描码
27                 if ((P1&0xf0)!=0xf0) // 本行有键按下
28                 {
29                     tmpcode = (P1&0xf0)|0x0f;
30
31                     /* 返回特征字节码，为1的位即对应于行和列 */
32                     return((~scancode)+(~tmpcode));
33                 }
34                 else scancode = (scancode<<1)|0x01; // 行扫描码左移一位
35             }
36         }
37     }
38     return(0);
```

- 程序 (核心文件)
- 仿真 (核心文件)
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 彩色原理图.pdf
- 仿真截图.png
- 黑白原理图.pdf
- 元器件清单.CSV