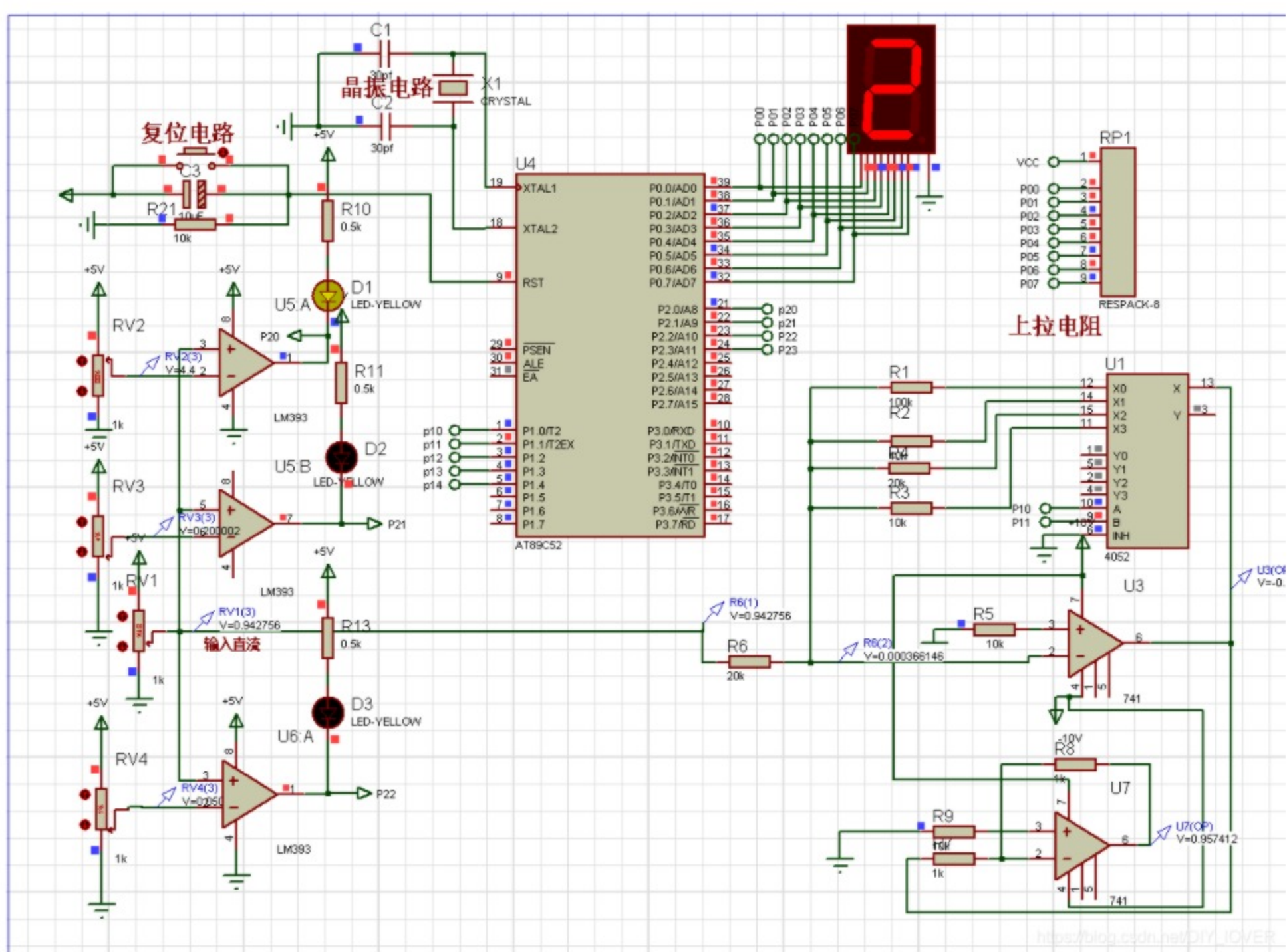




```
1 #define uchar unsigned char //宏定义char型
2 #define uint unsigned int //宏定义int型
3 uchar code dofly[] = { 0x3f, 0x06, 0x5b, 0x4f }; //数码管显示
4 //=====
5 // 函数: void deal()
6 // 应用: temp = (P2 & 0x07);
7 // 描述: 通过扫描四个引脚返回来的级联状态
8 // 参数: NONE
9 // 返回: P2 状态
10 // 版本: VER1.0
11 // 日期: 2020-04-19
12 // 备注: 并使用数码管进行显示
13 //=====
14 void deal()
15 {
16     uchar temp, AB;
17     temp = (P2 & 0x07); //获取级联引脚状态
18
19     switch ( temp )
20     {
21         case 0x00: { P0 = dofly[0]; AB = 0x00; break; } //显示0
22         case 0x01: { P0 = dofly[1]; AB = 0x01; break; } //显示1
23         case 0x03: { P0 = dofly[2]; AB = 0x02; break; } //显示2
24         case 0x07: { P0 = dofly[3]; AB = 0x03; break; } //显示3
25     }
26
27     P1 = AB;
28 }
29
```