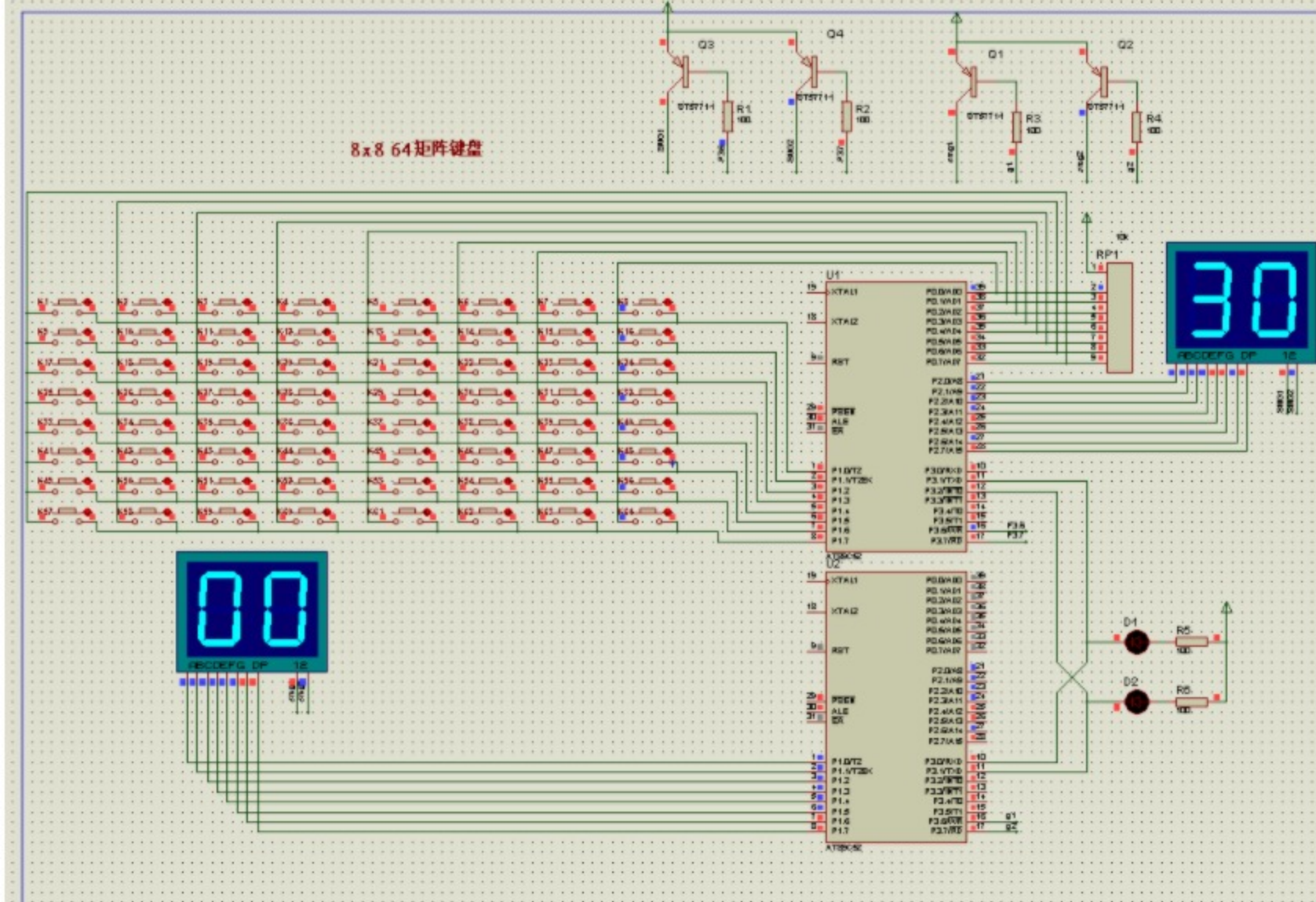




```

1  /*-----
2      说明：    发送端单片机1程序：
3                8*8矩阵键盘读取数码管显示，再由串口与单片机2进行通信；
4                把单片机1读取的按键值发送给单片机2进行显示。
5
6      MCU：    AT89S52
7      晶振：    11.0592MHZ
8
9  -----
10 #include<reg52.h>
11 #include<intrins.h>
12 #define uint unsigned int
13 #define uchar unsigned char
14
15 sbit D1=P3^6;    //数码管十位com1
16 sbit D2=P3^7;    //数码管个位com2
17 uchar shi,ge,num;
18 uchar temp;
19 uchar code table[]={0xC0,0xF9,0xA4,0xB0,0x99,0x92,0x82,0xF8,0x80,0x90};
20
21 void delay(uint z);//延时函数
22 void display();    //显示函数
23 void keyscan();    //8*8_64矩阵键盘
24 void InitUART (void); //串口初始化
25
26 /*-----
27                main()_程序入口
28 -----*/
29 void main()
30 {
31     InitUART();//串口初始化

```