

2.1 红外检测有人门开启，无人关闭

功能：通过红外检测开门或者红外检测关门按钮启动直流门控制电机。

2.2 红外检测，门限位值，停止电机

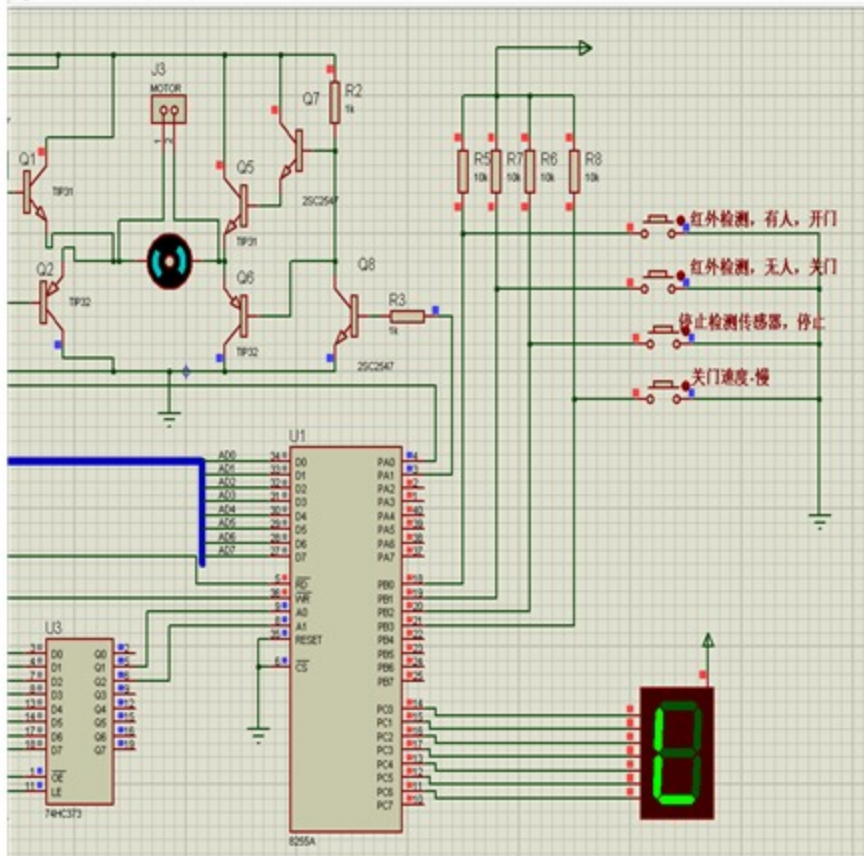
功能：通过红外检测门到位，停止直流门控制电机。

2.3降低直流门控制电机的转速

功能：通过减速按钮降低直流门控制电机的转速,并显示大写“L”

2.4使直流门控制电机红外检测开门

功能：通过红外检测开门按钮控制直流门控制电机红外检测开门，并显示小



```
1  STACK  SEGMENT 'STACK'
2  STA    DB 100 DUP
3  TOP    EQU LENGTH STA
4  STACK  ENDS
5
6  DATA  SEGMENT 'DATA'
7  DATA  ENDS
8
9  CODE   SEGMENT 'CODE'
10        ASSUME CS:CODE,SS:STACK,DS:DATA
11
12  IOCON  EQU 06H
13  IOA    EQU 00H
14  IOB    EQU 02H
15  IOC    EQU 04H
16
17
18  START:
19        MOV AX, DATA
20        MOV DS, AX
21
22        MOV AX, STACK
23        MOV SS, AX
```