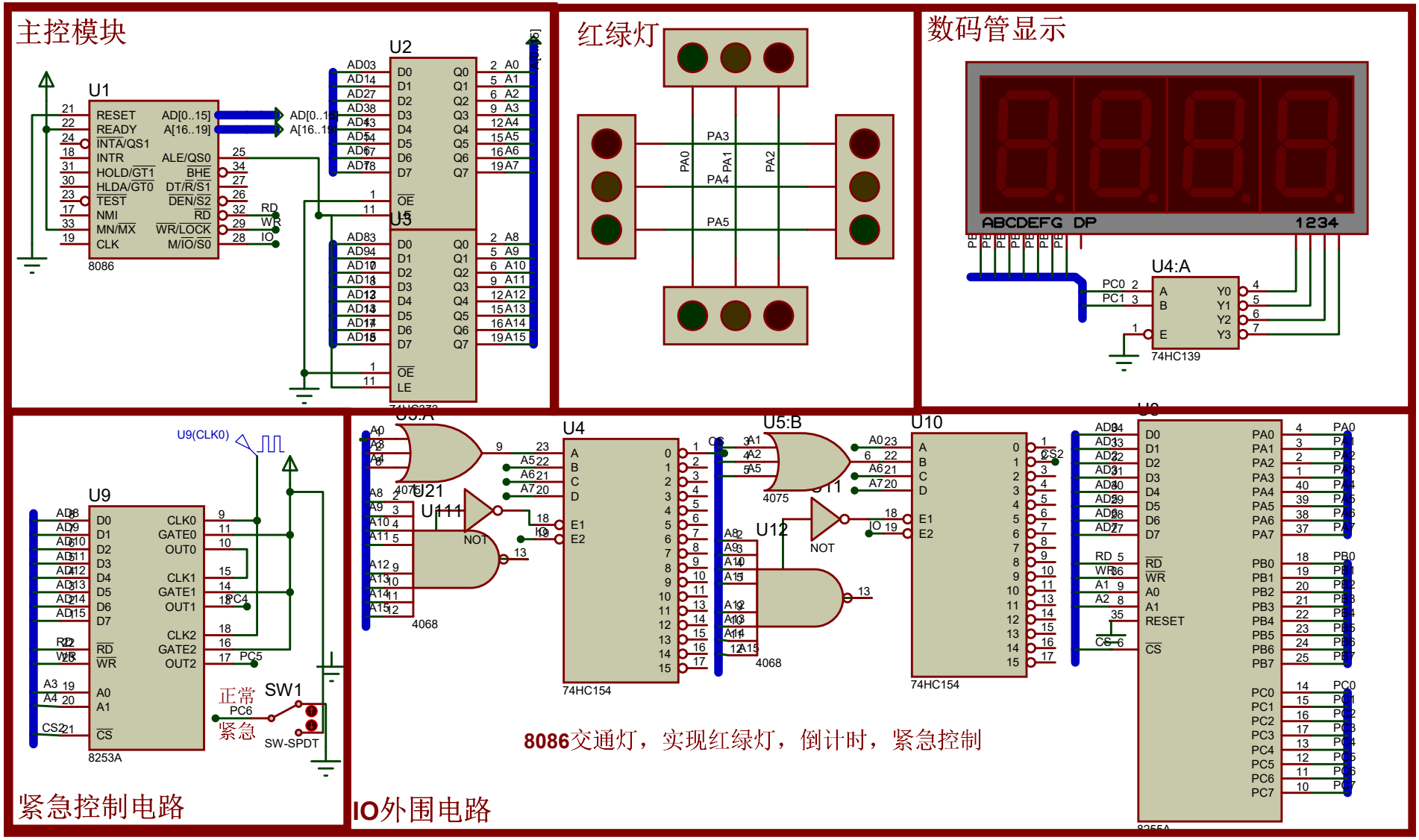
主控模块
U1
8086
U2
U3
红绿灯
PA0
PA1
PA2
PA3
PA4
PA5
数码管显示
ABCDEFG DP
1234
U4:A
74HC139
紧急控制电路
U9(CLK0)
U9
8253A
正常
紧急
SW1
SW-SPDT
IO外围电路
U5:A
U21
4075
4068
U4
74HC154
U5:B
U11
U12
NOT
U10
U8
8255A
8086交通灯，实现红绿灯，倒计时，紧急控制