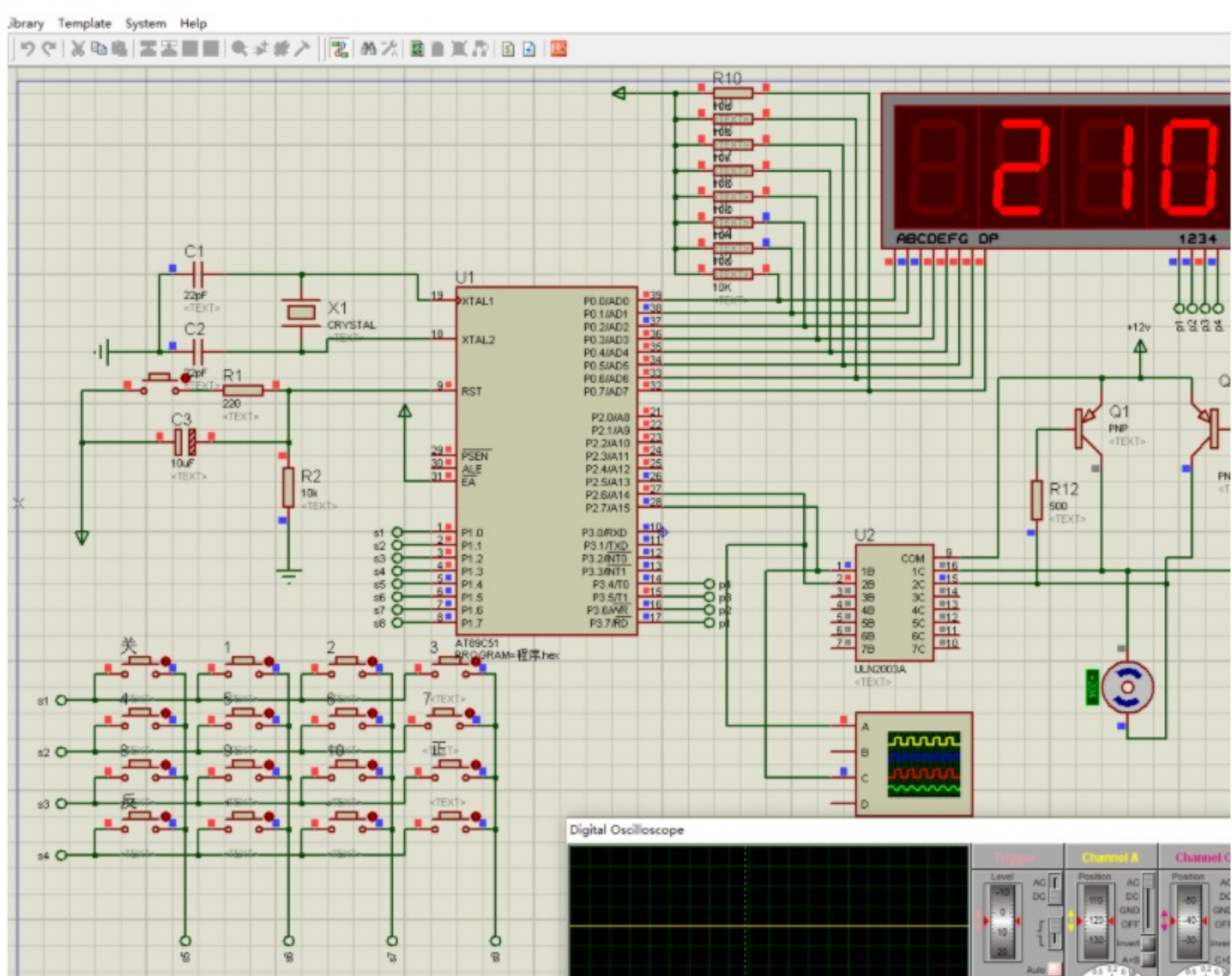




1	FLAG BIT 00H	;正反转标志位
2	DIS_BUFF EQU 30H	;数码管缓冲显示单元首地址
3	JG EQU 40H	;PWM信号占空比数值 & 数码管位选循环次数存储地址
4	ORG 0000H	
5	LJMP MAIN	
6	ORG 000BH	
7	LJMP IT0P	
8	ORG 0100H	
9	MAIN:MOV SP,#60H	
10	MOV TMOD,#02H ;T0 方式2	
11	MOV TL0,#0FEH	
12	MOV TH0,#0FEH	
13	MOV JG,#0 ;占空比为0%	
14	MOV JG+1,#1	
15	MOV JG+3,#1 ;数码管位选循环1次	
16	MOV R5,JG	
17	SETB P2.5 ;输出PWM信号（p2.5为信号输出，将p2.5给p2.7为正转，将p2.5给p2.6为反转）	
18	SETB F0	
19	SETB ET0	
20	SETB EA	
21	SETB TR0	
22	LOOP:	
23	LCALL KEY ;按键扫描	
24	LCALL DISPLAY;数码管动态显示	
25	LJMP LOOP	
26	IT0P:DJNZ R5,PWM0	
27	JB F0,S_LOW	
28	SETB P2.5	
29	SETB F0	
30	MOV R5,JG	