

		时，即 TIFR3 中 OCF3A 位被置位时，中断产生。当 OCIE3A 位为“0”时，TC3 输出比较 A 匹配中断被禁止。
0	TOIE3	TC3 溢出中断使能位。 当 TOIE3 位为“1”，且全局中断置位，TC3 溢出中断使能。当 TC3 发生溢出，即 TIFR3 中的 TOV3 位被置位时，中断产生。当 TOIE3 位为“0”时，TC3 溢出中断被禁止。

### TIFR3-TC3 中断标志寄存器

TIFR3-TC3 中断标志寄存器								
地址: 0x38					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	-	-	ICF3	-	-	OCF3B	OCF3A	TOV3
R/W	-	-	R/W	-	-	R/W	R/W	R/W
Bit	Name	描述						
7:6	-	保留。						
5	ICF3	输入捕捉标志位。 当输入捕捉事件发生时，ICF3 标志被置位。当 ICR3 被用作计数的 TOP 值，且计数值到达 TOP 值时，ICF3 标志被置位。若 ICIE1 为“1”且全局中断标志置位，则会产生输入捕捉中断。ICF3 标志位不会自动清零，需要软件对 ICF3 位写“1”清零。						
4	-	保留。						
3	OCF3C	输出比较 C 匹配标志位。 当 TCNT3 等于 OCR3C 时，比较单元就给出匹配信号，并置位比较标志 OCF3C。若此时输出比较中断使能 OCIE3C 为“1”且全局中断标志置位，则会产生输出比较中断。OCF3C 标志位不会自动清零，需要软件对 OCF3C 位写“1”清零该位。						
2	OCF3B	输出比较 B 匹配标志位。 当 TCNT3 等于 OCR3B 时，比较单元就给出匹配信号，并置位比较标志 OCF3B。若此时输出比较中断使能 OCIE3B 为“1”且全局中断标志置位，则会产生输出比较中断。OCF3B 标志位不会自动清零，需要软件对 OCF3B 位写“1”清零。						
1	OCF3A	输出比较 A 匹配标志位。 当 TCNT3 等于 OCR3A 时，比较单元就给出匹配信号，并置位比较标志 OCF3A。若此时输出比较中断使能 OCIE3A 为“1”且全局中断标志置位，则会产生输出比较中断。OCF3A 标志位不会自动清零，需要软件对 OCF3A 位写“1”清零。						
0	TOV3	溢出标志位。 当计数器发生溢出时，置位溢出标志 TOV3。若此时溢出中断使能 TOIE3 为“1”且全局中断标志置位，则会产生溢出中断。 TOV3 标志位不会被自动清零，需要软件对 TOV3 位写“1”清零。						