

5	DSX35	TC3 触发源选择控制使能第 5 位。 当设置 DSX35 位为“1”时，引脚电平变化 1 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被使能。当 DOC3x 位为“1”时，所选触发源的中断标志寄存器位的上升沿就会自动关闭 OC3x 的波形输出。 当设置 DSX35 位为“0”时，引脚电平变化 1 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被禁止。
4	DSX34	TC3 触发源选择控制使能第 4 位。 当设置 DSX34 位为“1”时，外部中断 1 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被使能。当 DOC3x 位为“1”时，所选触发源的中断标志寄存器位的上升沿就会自动关闭 OC3x 的波形输出。 当设置 DSX34 位为“0”时，外部中断 1 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被禁止。
3:2	-	保留。
1	DSX31	TC3 触发源选择控制使能第 1 位。 当设置 DSX31 位为“1”时，模拟比较器 1 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被使能。当 DOC3x 位为“1”时，所选触发源的中断标志寄存器位的上升沿就会自动关闭 OC3x 的波形输出。 当设置 DSX31 位为“0”时，模拟比较器 1 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被禁止。
0	DSX30	TC3 触发源选择控制使能第 0 位。 当设置 DSX30 位为“1”时，模拟比较器 0 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被使能。当 DOC3x 位为“1”时，所选触发源的中断标志寄存器位的上升沿就会自动关闭 OC3x 的波形输出。 当设置 DSX30 位为“0”时，模拟比较器 0 作为为关闭输出比较信号波形 OC3x 的触发源被禁止。

下表为波形输出的触发源的选择控制。

关闭 OC3x 波形输出的触发源选择控制

DOC3x	DSX3n=1	触发源	描述
0	-	-	DOC3x 位为“0”，触发源关闭波形输出功能被禁止
1	0	模拟比较器 0	ACIF0 的上升沿将关闭 OC3x 波形输出
1	1	模拟比较器 1	ACIF1 的上升沿将关闭 OC3x 波形输出
1	4	外部中断 1	INTF1 的上升沿将关闭 OC3x 波形输出
1	5	引脚电平变化 1	PCIF1 的上升沿将关闭 OC3x 波形输出
1	6	TC2 溢出	TOV2 的上升沿将关闭 OC3x 波形输出
1	7	TC0 溢出	TOV0 的上升沿将关闭 OC3x 波形输出

注意：

2) DSX3n=1 表示 TCCR1D 寄存器的第 n 位为 1 时，各寄存器位可同时置位。

TCNT3L-TC3 计数器寄存器低字节

TCNT3L-TC3 计数值寄存器低字节								
地址: 0x94					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0