

2:0	ADPS[2:0]	ADC 预分频器选择控制位。 ADPS 选择系统时钟产生 ADC 时钟的预分频因子。	
		ADPS[2:0]	预分频因子
		0	2
		1	2
		2	4
		3	8
		4	16
		5	32 (default)
		6	64
		7	128

ADCSRB – ADC 控制和状态寄存器 B

ADCSRB – ADC 控制和状态寄存器 B								
地址: 0x7B						默认值: 0x00		
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	ACME01	ACME00	ACME1 1	ACME10	ACTS	ADTS2	ADTS1	ADTS0
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	W/O	R/W	R/W	R/W
Initial	0	0	0	0	0	0	0	0
Bit	Name	描述						
7	ACME01	比较器 0 负端输入选择 00: 负端选择外部输入 ACIN0 01: 负端选择 ADC 多路复用输出 1X: 负端选择运放 0 的输出						
6	ACME00							
5	ACME11							
4	ACME10	比较器 1 负端输入选择 00: 负端选择外部输入 ACIN2 01: 负端选择 ADC 多路复用输出 1X: 负端选择运放 1 的输出						
3	ACTS	AC 触发源通道选择 0 – AC0 输出作为 ADC 自动转换触发源 1 – AC1 输出作为 ADC 自动转换触发源						
2:0	ADTS[2:0]	ADC 自动触发源选择控制位。 当设置 ADATE 位为“1”时, 自动触发功能被使能, 触发源的选择由 ADTS 来控制。当设置 ADATE 位为“0”时, ADTS 的设置无效。所选中触发信号中断标志的上升沿开启一次转换。当从一个中断标志清零的触发源切换到中断标志置位的触发源会使触发信号产生一个上升沿, 如果此时 ADEN 置位, ADC 也会开启一次转换。当切换到连续转换模式 (ADTS=0) 时, 自动触发功能被禁止。						
		ADTS[2:0]	触发源					
		0	连续转换模式					
		1	比较器 0/1					