

端口 F 复用功能

引脚	复用功能描述
PF7	OC2B (定时/计数器 2 比较匹配输出 B) PCINT39 (引脚电平变化中断 39)
PF6	T3 (定时/计数器 3 外部时钟输入) OC2A (定时/计数器 2 比较匹配输出 A) PCINT38 (引脚电平变化中断 38)
PF5	OC1A (定时/计数器 1 比较匹配输出 A) PCINT37 (引脚电平变化中断 37)
PF4	OC1B (定时/计数器 1 比较配置输出 B) ICP3 (定时/计数器 3 外部俘获输入) PCINT36 (引脚电平变化中断 36)
PF3	OC0B (定时/计数器 0 比较配置输出 B) PCINT35 (引脚电平变化中断 35)
PF2	OC3B (定时/计数器 3 比较匹配输出 B) PCINT34 (引脚电平变化中断 34)
PF1	OC3A (定时/计数器 3 比较匹配输出 A) PCINT33 (引脚电平变化中断 33)
PF0	ADC9 (ADC 外部输入通道 9) APN3 (差分放大器反向输入 3) PCINT32 (引脚电平变化中断 32)

OC2B/PCINT39 - 端口 F 引脚 7

OC2B: 定时/计数器 2 比较匹配输出 B。输出选择受 PMX1 寄存器控制

PCINT39: 引脚电平变化中断 39

OC2A/T3/PCINT38 - 端口 F 引脚 6

OC2A: 定时/计数器 2 比较匹配输出 A。输出选择受 PMX1 寄存器控制

T3: 定时/计数器 3 外部时钟输入

PCINT38: 引脚电平变化中断 38

OC1A/PCINT37 - 端口 F 引脚 5

OC1A: 定时/计数器 1 比较匹配输出 A。输出选择受 PMX0 寄存器控制

PCINT37: 引脚电平变化中断 37

ICP3/OC1B/PCINT36 - 端口 F 引脚 4

OC1B: 定时/计数器 1 的 B 组比较匹配输出。输出选择受 PMX0 寄存器控制

ICP3: 定时/计数器 3 外部俘获输入

PCINT36: 引脚电平变化中断 36