

端口 E 复用功能

引脚	复用功能描述
PE7	ADC11 (ADC 输入通道 11) PCINT31 (引脚电平变化中断 31)
PE6	AVREF (QFP32: ADC 外部参考电压) ADC10 (ADC 输入通道 10) PCINT30 (引脚电平变化中断 30)
PE5	CLK0 (系统时钟输出) AC10 (模拟比较器 1 输出) PCINT29 (引脚电平变化中断 29)
PE4	OC0A (定时/计数器 0 比较配置输出 A) PCINT28 (引脚电平变化中断 28)
PE3	ADC7 (ADC 输入通道 7) AC1N (模拟比较器 1 负端输入) PCINT27 (引脚电平变化中断 27)
PE2	SWD (SWD 调试器数据线) PCINT26 (引脚电平变化中断 26)
PE1	ADC6 (ADC 输入通道 6) ACXP (模拟比较器 0/1 公用正端输入) PCINT25 (引脚电平变化中断 25)
PE0	SWC (SWD 调试器时钟输入) APN4 (差分放大器反向输入 4) PCINT24 (引脚电平变化中断 24)

ADC11/PCINT31- 端口 E 引脚 7**ADC11:** ADC 外部输入通道 11**PCINT31:** 引脚电平变化中断 30**AVREF/ADC10/PCINT30- 端口 E 引脚 6**

AVREF: ADC 外部参考电源输入，用作模拟功能时，需要将对应的数字 I/O 设置为输入，并关闭上拉电阻，以避免数字电路对模拟电路产生干扰

ADC10: ADC 模拟输入通道 10**PCINT30:** 引脚电平变化中断 30**CLK0/AC10/PCINT29- 端口 E 引脚 5**

CLK0: 此功能与 PB0 的 CLK0 功能相同。可作为 PB0/CLK0 的备用引脚

AC10: 模拟比较器 1 输出**PCINT29:** 引脚电平变化中断 29