

LGT8F168P/328P 中断向量列表

LGT8F168P/328P 中断向量列表：

编号	向量地址	中断源信号	中断源说明
1	0x0000	RESET	外部复位，上电复位，看门狗复位，SWD 调试复位，低电压复位
2	0x0002	INT0	外部中断请求 0
3	0x0004	INT1	外部中断请求 1
4	0x0006	PCI0	引脚电平中断 0
5	0x0008	PCI1	引脚电平中断 1
6	0x000A	PCI2	引脚电平中断 2
7	0x000C	WDT	看门狗溢出中断
8	0x000E	TC2 COMPA	定时器 2 比较匹配 A 中断
9	0x0010	TC2 COMPB	定时器 2 比较匹配 B 中断
10	0x0012	TC2 OVF	定时器 2 溢出中断
11	0x0014	TC1 CAPT	定时器 1 输入捕捉中断
12	0x0016	TC1 COMPA	定时器 1 比较匹配 A 中断
13	0x0018	TC1 COMPB	定时器 1 比较匹配 B 中断
14	0x001A	TC1 OVF	定时器 1 溢出中断
15	0x001C	TC0 COMPA	定时器 0 比较匹配 A 中断
16	0x001E	TC0 COMPB	定时器 0 比较匹配 B 中断
17	0x0020	TC0 OVF	定时器 0 溢出中断
18	0x0022	SPI STC	SPI 串行传输结束中断
19	0x0024	USART RXC	USART 接收结束中断
20	0x0026	USART UDRE	USART 数据寄存器空中断
21	0x0028	USART TXC	USART 发送结束中断
22	0x002A	ADC	ADC 转换结束中断
23	0x002C	EE_RDY	EEPROM 就绪中断
24	0x002E	ANA_COMP	模拟比较器中断
25	0x0030	TWI	两线串行接口中断
26	0x0032	ANA_COMP1	模拟比较器 1 中断
27	0x0034	-	保留
28	0x0036	PCI3	引脚电平中断 3
29	0x0038	PCI4	引脚电平中断 4
30	0x003A	TC3_INT	定时器 3 中断

LGT8FX8P 的复位向量从地址 0x0000 开始执行。除复位向量外，其他向量地址都可以通过 MCUCR 寄存器中的 IVSEL 以及 IVBASE 寄存器重新定向到 512 字节对齐的起始地址。