

附件

MB95260H 系列、MB95270H 系列、MB95280H 系列微控制器规格

产品		MB95F264H	MB95F263H	MB95F262H	MB95F264K	MB95F263K	MB95F262K	MB95F284H	MB95F283H	MB95F282H	MB95F284K	MB95F283K	MB95F282K	MB95F274H	MB95F273H	MB95F272H	MB95F274K	MB95F273K	MB95F272K
存储器		闪存																	
ROM 尺寸		20KB	12KB	8KB	20KB	12KB	8KB	20KB	12KB	8KB	20KB	12KB	8KB	20KB	12KB	8KB	20KB	12KB	8KB
RAM 尺寸		496B	496B	240B	496B	496B	240B	496B	496B	240B	496B	496B	240B	496B	496B	240B	496B	496B	240B
CPU	CPU 内核	F <sup>2</sup> MC-8FX (8 位 CISC CPU)																	
	指令	136 条指令																	
	最短指令执行时间	61.5 ns																	
	最大频率	16.25 MHz																	
内部 CR 振荡器	主时钟	1/8/10 MHz, ±3%精度																	
	副时钟	典型值: 100kHz、最小值: 50kHz、最大值: 200kHz																	
低功耗模式		休眠模式、停止模式、时基定时器模式、时钟模式																	
低压检测模式		-			有			-			有			-			有		
I/O	CMOS	15						11						3					
	N-ch 开漏	1			2			1			2			1			2		
监视定时器		硬件/软件监视定时器																	
LIN-UART		1 路通道												-					
A/D 转换器		6 路通道						5 路通道						2 路通道					
		可选择 8 位或者 10 位 * 可保证精度范围 4.0 V ~ 5.5 V																	
多功能定时器 *可从 PMC、PWM、内部定时器和输入捕捉中选择		8 位 × 4 路通道 可选择 8 位或 16 位定时器 16 位 × 2 路通道						8 位 × 2 路通道 可选择 8 位或 16 位定时器 16 位 × 1 路通道											

外部中断	6 路通道		2 路通道
时钟监视器	有		
工作电压	2.4 V ~ 5.5 V *调试模式下 2.9 V ~ 5.5 V		
工作温度	-40°C ~ +85°C		
封装	SDIP-24/SOP-20/TSSOP-20	DIP-16/SOP-16	DIP-8/SOP-8
	*QFN-32 正在开发		