



微控制器 - 8 位和 16 位
HC908 系列 - 8 位 (接上页)

闪存 (字节)	RAM (字节)	EEPROM (字节)	输入/ 输出	A/D	定时器 16 位	串行	PWM	工作 电压 (V)	最大总线 频率 (MHz)	温度 (°C)	包装	Digi-Key 零件编号	单价			Freescale 零件编号	
													1	25	100		
32K	1.5K	—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908GR32ACFAE-ND◆	8.92	7.38	6.74	MC908GR32ACFAE	
		—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	32-LQFP	MC908GR32ACFJE-ND◆	8.92	7.38	5.79	MC908GR32ACFJE	
		—	37	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908GR32ACFUE-ND◆	9.24	6.30	6.00	MC908GR32ACFUE	
		—	37	8 通道, 10 位	2 通道	CAN, SPI	See Timer*	3.6 - 5.5	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908GZ32CFAE-ND◆	7.18	5.94	5.42	MC908GZ32CFAE	
		—	37	8 通道, 10 位	2 通道	CAN, SPI	See Timer*	3.6 - 5.5	8.0	-40 - 85	32-LQFP	MC908GZ32CFJE-ND◆	7.18	5.94	5.42	MC908GZ32CFJE	
	2K	—	30	8 通道, 10 位	2 通道	CAN, SPI	See Timer*	3.6 - 5.5	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908GZ32CFUE-ND◆	7.41	6.14	5.60	MC908GZ32CFUE	
		—	30	8 通道, 10 位	双路 2 通道	I ² C, 2-SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	42-DIP	MC68HC908AP32CB-ND	7.43	5.31	4.83	MC68HC908AP32CB	
		—	30	8 通道, 10 位	2 通道	I ² C, 2-SCI, SPI	See Timer*	3.3 - 5.0	8.0	-40 - 85	42-DIP	MC908AP32CBE-ND◆	7.43	6.15	5.62	MC908AP32CBE	
		—	32	8 通道, 10 位	双路 2 通道	I ² C, 2-SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908AP32CFBE-ND◆	7.43	6.15	4.83	MC908AP32CFBE	
		—	32	8 通道, 10 位	2 通道	I ² C, SCI, SPI	See Timer*	3.3 - 5.0	8.0	-40 - 85	44-LQFP	MC908AP32CFAE-ND◆	7.43	6.15	4.83	MC908AP32CFAE	
48K	1.5K	—	32	8 通道, 10 位	2 通道	I ² C, SCI, SPI	See Timer*	3.3 - 5.0	8.0	-40 - 125	64-QFP	MC908AB32MFUE-ND◆	12.52	9.47	8.74	MC908AB32MFUE	
		—	32	8 通道, 10 位	2 通道	I ² C, SCI, SPI	See Timer*	3.3 - 5.0	8.0	-40 - 105	64-QFP	MC908AB32VFUE-ND◆	11.95	9.04	8.34	MC908AB32VFUE	
		—	32	8 通道, 10 位	2 通道	—	—	16 通道, 8 位	5.0	6.0	-40 - 85	42-DIP	MC908BD48IBE-ND◆	5.90	4.89	4.46	MC908BD48IBE
		—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908GR48ACFAE-ND◆	9.98	8.26	7.54	MC908GR48ACFAE	
		—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	32-LQFP	MC908GR48ACFJE-ND◆	9.98	6.81	6.48	MC908GR48ACFJE	
	1K	—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908GR48ACFUE-ND◆	10.30	8.53	6.69	MC908GR48ACFUE	
		—	37	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, CAN	See Timer*	3.6 - 5.5	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908GZ48CFAE-ND◆	7.96	6.59	6.02	MC908GZ48CFAE	
		—	37	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, CAN	See Timer*	3.6 - 5.5	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908GZ48CFUE-ND◆	8.19	6.79	5.86	MC908GZ48CFUE	
		—	42	15 通道, 8 位	6 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	52-PLCC	MC908AS60ACFNE-ND◆	16.76	14.03	11.69	MC908AS60ACFNE	
		—	42	15 通道, 8 位	6 通道 + 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	64-QFP	MC908AZ60ACFUE-ND◆	16.76	15.38	14.03	MC908AZ60ACFUE	
60K	2K	—	50	15 通道, 8 位	6 通道 + 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 125	64-QFP	MC908AZ60AMFUE-ND◆	18.42	13.93	12.85	MC908AZ60AMFUE	
		—	50	15 通道, 8 位	6 通道 + 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 125	64-QFP	MC908AZ60AMFUE-ND◆	18.42	13.93	12.85	MC908AZ60AMFUE	
		—	50	15 通道, 8 位	6 通道 + 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 125	64-QFP	MC908AZ60AMFUE-ND◆	18.42	13.93	12.85	MC908AZ60AMFUE	
		—	52	15 通道, 8 位	6 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	64-QFP	MC908AS60ACFUE-ND◆	16.76	15.38	13.27	MC908AS60ACFUE	
		—	52	15 通道, 8 位	6 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 125	64-QFP	MC908AS60AMFUE-ND◆	18.42	13.95	12.86	MC908AS60AMFUE	
	1K	—	52	15 通道, 8 位	6 通道	SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 105	64-QFP	MC908AS60AVFUE-ND◆	17.60	13.31	12.27	MC908AS60AVFUE	
		—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908GR60ACFAE-ND◆	11.04	9.14	7.17	MC908GR60ACFAE	
		—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	32-LQFP	MC908GR60ACFJE-ND◆	9.96	7.53	6.95	MC908GR60ACFJE	
		—	21	8 通道, 8 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908GR60ACFUE-ND◆	10.30	7.80	7.19	MC908GR60ACFUE	
		—	37	24 通道, 10 位	2 通道	SPI, ESCI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908GZ60CFAE-ND◆	8.77	7.26	6.63	MC908GZ60CFAE	
61K	2K	—	37	24 通道, 10 位	2 通道	SPI, ESCI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 125	48-LQFP	MC908GZ60MFAE-ND◆	9.64	7.98	7.28	MC908GZ60MFAE	
		—	37	24 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, CAN	See Timer*	3.6 - 5.5	8.0	-40 - 85	32-LQFP	MC908GZ60CFJE-ND◆	8.77	7.26	6.63	MC908GZ60CFJE	
		—	53	20 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, CAN	See Timer*	3.3 - 5.0	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC908GZ60CFUE-ND◆	8.16	7.49	6.83	MC908GZ60CFUE	
		—	37	24 通道, 10 位	2 通道	SPI, ESCI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	32-LQFP	MC68HC908GZ60CFJ-ND	10.53	7.97	7.35	MC68HC908GZ60CFJ	
		—	37	24 通道, 10 位	2 通道	SPI, ESCI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	64-QFP	MC68HC908GZ60CFU-ND	10.88	8.23	7.59	MC68HC908GZ60CFU	
	1K	—	52	15 通道, 8 位	8 通道	MSCAN12, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 105	64-QFP	MC908AZ60ACFUE-ND◆	17.04	12.89	11.89	MC908AZ60ACFUE	
		—	52	15 通道, 8 位	8 通道	MSCAN12, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	64-QFP	MC908AZ60ACFUE-ND◆	10119.30/750			MC908AZ60ACFUE	
		—	52	15 通道, 8 位	8 通道	MSCAN12, SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	64-QFP	MC908AZ60AVFUR2CT-ND◆	17.89	13.53	12.47	MC908AZ60AVFUR2	
		—	52	15 通道, 8 位	8 通道	MSCAN12, SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	64-QFP	MC908AZ60AVFUR2R-ND†	8595.14/750			MC908AZ60AVFUR2	
		—	52	15 通道, 8 位	8 通道	MSCAN12, SCI, SPI	See Timer*	5.0	8.4	-40 - 85	64-QFP	MC908AZ60AVFUE-ND◆	17.60	16.15	13.94	MC908AZ60AVFUE	
64K	2K	—	30	8 通道, 10 位	双路 2 通道	I ² C, 2-SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	42-DIP	MC68HC908AP64CB-ND	9.55	7.91	6.21	MC68HC908AP64CB	
		—	30	8 通道, 10 位	2 通道	I ² C, SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	42-DIP	MC908AP64CFBE-ND◆	9.55	7.91	6.21	MC908AP64CFBE	
		—	32	8 通道, 10 位	2 通道	I ² C, SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	48-LQFP	MC908AP64CFAE-ND◆	9.55	7.91	7.22	MC908AP64CFAE	
RS08KA - 符合 RoHS 规范要求																	
1K	63	—	2	—	1 通道 (8 位)	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	6-DFN	MC9RS08KA1CDB-ND	1.07	.48	.44	MC9RS08KA1CDB	
		—	4	—	1 通道 (8 位)	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	8-PDIP	MC9RS08KA1CPC-ND	.78	.48	.44	MC9RS08KA1CPC	
		—	4	—	1 通道 (8 位)	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	8-SOIC	MC9RS08KA1CSC-ND	.85	.54	.50	MC9RS08KA1CSC	
		—	4	—	1 通道	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	8-SOIC	MC9RS08KA1CSCRCT-ND§	.92	.48	.44	MC9RS08KA1CSCR	
		—	4	—	1 通道	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	8-SOIC	MC9RS08KA1CSCRTR-ND†	1022.50/2,500			MC9RS08KA1CSCR	
2K	63	—	2	—	1 通道 (8 位)	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	6-DFN	MC9RS08KA2CDB-ND	.92	.68	.54	MC9RS08KA2CDB	
		—	4	—	1 通道 (8 位)	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	8-PDIP	MC9RS08KA2CPC-ND	.98	.73	.58	MC9RS08KA2CPC	
		—	4	—	1 通道 (8 位)	—	—	1.8 - 5.5	10	-40 - 85	8-SOIC	MC9RS08KA2CSC-ND	.92	.58	.54	MC9RS08KA2CSC	
HC9S08																	
2K	128	—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 85	8-PDIP	MC9S08QD2CPC-ND◆	1.24	1.15	1.05	MC9S08QD2CPC	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 85	8-SOIC	MC9S08QD2CSC-ND◆	1.63	.85	.77	MC9S08QD2CSC	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 125	8-PDIP	MC9S08QD2MPC-ND◆	1.30	1.20	1.09	MC9S08QD2MPC	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 125	8-SOIC	MC9S08QD2MSC-ND◆	1.30	1.20	1.09	MC9S08QD2MSC	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 105	8-PDIP	MC9S08QD2VPC-ND◆	1.30	1.20	1.09	MC9S08QD2VPC	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 105	8-SOIC	MC9S08QD2VSC-ND◆	1.26	1.16	1.06	MC9S08QD2VSC	
4K	128	—	23	12 通道, 8 位	2 通道	—	See Timer*	3.0	8.0	-40 - 85	28-SOIC	MC68HRC98JL3ECDW-ND	5.25	3.19	3.05	MC68HRC98JL3ECDW	
		—	23	12 通道, 8 位	2 通道	—	See Timer*	3.0	8.0	-40 - 85	28-SOIC	MC9R98JL3ECDWE-ND◆	5.25	3.69	3.37	MC9R98JL3ECDWE	
		—	23	12 通道, 8 位	2 通道	—	See Timer*	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	20-SOIC	MC9R98JL3ECDWE-ND◆	4.13	2.90	2.65	MC9R98JL3ECDWE	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道	—	—	2 通道, 16 位	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	8-DIP	MC9S08QD4CPC-ND◆	1.34	1.23	1.13	MC9S08QD4CPC
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道	—	—	2 通道, 16 位	3.0 - 5.0	8.0	-40 - 85	8-SOIC	MC9S08QD4CSC-ND◆	1.53	.94	.85	MC9S08QD4CSC
	256	—	4	4 通道, 10 位	2 通道 + 1 通道	—	See Timer*	2.7 - 5.5	8.0	-40 - 125	8-PDIP	MC9S08QD4MPC-ND◆	1.59	1.46	1.34	MC9S08QD4MPC	
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道	SPI	—	—	1.8	20.0	-40 - 105	8-SOIC	MC9S08QD4VSC-ND◆	1.44	1.32	1.21	MC9S08QD4VSC
		—	4	4 通道, 10 位	2 通道	SPI	—	—	1.8	20.0	-40 - 105	8-DIP	MC9S08QD4VPC-ND◆	1.49	1.38	1.26	MC9S08QD4VPC
		—	6	4 通道, 10 位	—	—	—	—	1.8 - 3.6	8.0	-40 - 85	8-SOIC	MC9S08QD4CDNE-ND◆	1.46	1.34	1.22	MC9S08QD4CDNE
		—	14	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI	2 通道, 16 位	—	1.8 - 3.6	10.0	-40 - 85	16-TSSOP	MC9S08QD4CDTE-ND◆	1.21	1.11	1.01	MC9S08QD4CDTE



微控制器 - 8 位和 16 位
HC908 系列 - 8 位 (接上页)

C

闪存 (字节)	RAM (字节)	EEPROM (字节)	输入/输出	A/D	定时器 16 位	串行	PWM	工作电压 (V)	最大总线频率 (MHz)	温度 (°C)	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100	Freescale 零件编号	
8K	1K	—	39	8 通道, 10 位	3 通道 + 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 125	48-OFN	MC9S08GT8AMFDE-ND◆	2.28	2.10	1.91	MC9S08GT8AMFDE	
		—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 125	44-0FP	MC9S08GT8AMFBE-ND◆	2.90	2.04	1.86	MC9S08GT8AMFBE	
		—	24	8 通道, 10 位	2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 125	32-0FN	MC9S08GT8AMFCE-ND◆	2.90	2.04	1.86	MC9S08GT8AMFCE	
		—	39	8 通道, 10 位	3 通道 + 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT8ACFDE-ND◆	2.73	1.92	1.75	MC9S08GT8ACFDE	
		—	36	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT8ACFBERCT-ND◆§	2.85	2.01	1.83	MC9S08GT8ACFBER	
		—	36	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT8ACFBERTR-ND◆‡	1296.18/750			MC9S08GT8ACFBER	
	16K	1K	—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT16CFBE-ND◆	5.63	4.02	3.66	MC9S08GT16CFBE
			—	39	—	2 通道	SCI, SPI	2 通道, 16 位	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT16CFDE-ND◆	5.84	4.17	3.79	MC9S08GT16CFDE
			—	36	—	2 通道	SCI	2 通道, 16 位	3.0	8.0	0 - 70	32-L0FP	MC9S08RE16FJE-ND◆	6.00	4.22	3.85	MC9S08RE16FJE
			—	39	—	2 通道	SCI	2 通道, 16 位	3.0	8.0	0 - 70	44-L0FP	MC9S08RE16FGE-ND◆	6.00	4.22	3.85	MC9S08RE16FGE
			—	38	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08AW16CFDE-ND◆	3.85	2.71	2.47	MC9S08AW16CFDE
			—	34	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	44-L0FP	MC9S08AW16CFGE-ND◆	3.65	2.57	2.35	MC9S08AW16CFGE
2K		—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-0FP	MC9S08AW16CFUE-ND◆	4.13	2.90	2.65	MC9S08AW16CFUE	
		—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08AW16CFUPE-ND◆	4.13	2.90	2.65	MC9S08AW16CFUPE	
		—	39	8 通道, 10 位	3 通道 + 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 125	48-0FN	MC9S08GT16AMFDE-ND◆	2.76	2.53	2.31	MC9S08GT16AMFDE	
		—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 125	44-0FP	MC9S08GT16AMFBE-ND◆	2.68	2.46	2.25	MC9S08GT16AMFBE	
		—	24	8 通道, 10 位	2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 125	32-0FN	MC9S08GT16AMFCE-ND◆	2.68	2.46	2.25	MC9S08GT16AMFCE	
		—	39	8 通道, 10 位	3 通道 + 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT16ACFDE-ND◆	2.51	2.31	2.10	MC9S08GT16ACFDE	
32K	2K	—	36	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT16ACFBERCT-ND◆§	3.43	2.41	2.20	MC9S08GT16ACFBER	
		—	36	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT16ACFBERTR-ND◆‡	1557.69/750			MC9S08GT16ACFBER	
		—	34	8 通道, 10 位	双路 2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 85	42-SDIP	MC9S08GT16ACBE-ND◆	3.20	2.25	2.06	MC9S08GT16ACBE	
		—	24	8 通道, 10 位	2 通道	2 SCI, SPI	5 通道, 16 位	1.8	20.0	-40 - 85	32-0FN	MC9S08GT16ACFCE-ND◆	3.20	2.25	2.06	MC9S08GT16ACFCE	
		—	36	8 通道, 10 位	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	42-SDIP	MC9S08GT32ACBE-ND◆	5.45	3.84	3.50	MC9S08GT32ACBE	
		—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT32CFBE-ND◆	8.17	5.84	5.31	MC9S08GT32CFBE	
	4K	—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT32CFDE-ND◆	8.39	5.99	5.45	MC9S08GT32CFDE	
		—	39	—	2 通道	SCI	2 通道, 16 位	3.0	8.0	-40 - 85	44-L0FP	MC9S08RG32CFGE-ND◆	6.45	5.17	4.56	MC9S08RG32CFGE	
		—	39	—	2 通道	SCI	2 通道, 16 位	3.0	8.0	0 - 70	44-L0FP	MC9S08RG32FGE-ND◆	6.45	5.17	4.56	MC9S08RG32FGE	
		—	56	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.6	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08GB32CFUE-ND◆	8.81	6.01	5.72	MC9S08GB32CFUE	
		—	38	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08AW32CFDE-ND◆	4.13	2.90	2.65	MC9S08AW32CFDE	
		—	34	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	44-L0FP	MC9S08AW32CFGE-ND◆	3.95	2.78	2.54	MC9S08AW32CFGE	
48K	2K	—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-0FP	MC9S08AW32CFUE-ND◆	4.40	3.10	2.83	MC9S08AW32CFUE	
		—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08AW32CFUPE-ND◆	4.40	3.10	2.83	MC9S08AW32CFUPE	
		—	34	8 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2 SCI, I ² C	See Timer*	2.7 - 5.5	20.0	-40 - 125	44-L0FP	MC9S08AW32MFGE-ND◆	4.33	3.04	2.78	MC9S08AW32MFGE	
		—	18	2 通道, 12 位	2 通道	SCI, SPI	—	1.8 - 3.6	40.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08LC36LH-ND◆	5.56	4.61	4.20	MC9S08LC36LH	
		—	23	8 通道, 12 位	2 通道	SCI, SPI	—	1.8 - 3.6	40.0	-40 - 85	80-L0FP	MC9S08LC36LK-ND◆	5.77	4.78	4.37	MC9S08LC36LK	
		—	38	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	2 通道 + 6 通道	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08AW48CFDE-ND◆	4.93	3.47	3.16	MC9S08AW48CFDE	
	60K	2K	—	34	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	2 通道 + 6 通道	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	44-L0FP	MC9S08AW48CFBE-ND◆	4.75	3.34	3.05	MC9S08AW48CFBE
			—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	2 通道 + 6 通道	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-0FP	MC9S08AW48CFUE-ND◆	5.23	3.68	3.36	MC9S08AW48CFUE
			—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	2 通道 + 6 通道	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-0FP	MC9S08AW48CFUERTR-ND◆‡	2419.50/750			MC9S08AW48CFUER
			—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	2 通道 + 6 通道	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08AW48CFUPE-ND◆	5.23	3.68	3.36	MC9S08AW48CFUPE
			—	39	—	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	1.8 - 3.6	8.0	-40 - 85	44-L0FP	MC9S08RG60CFGE-ND◆	8.05	6.45	5.69	MC9S08RG60CFGE
			—	36	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2-ESCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08AW60CFDE-ND◆	5.35	3.76	3.44	MC9S08AW60CFDE
90K	2K	—	34	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2-ESCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	44-L0FP	MC9S08AW60CFGE-ND◆	5.15	3.62	3.31	MC9S08AW60CFGE	
		—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2-ESCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-0FP	MC9S08AW60CFUE-ND◆	5.63	3.96	3.61	MC9S08AW60CFUE	
		—	54	16 通道, 10 位	2 通道 + 6 通道	SPI, 2-ESCI, I ² C	See Timer*	3.0 - 5.0	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08AW60CFUPE-ND◆	5.63	3.96	3.61	MC9S08AW60CFUPE	
		—	39	—	2 通道	SCI	—	3.0	8.0	0 - 70	32-L0FP	MC9S08RG60FJE-ND◆	8.05	6.45	5.69	MC9S08RG60FJE	
		—	39	—	2 通道	SCI	—	3.0	8.0	0 - 70	44-L0FP	MC9S08RG60FGE-ND◆	8.05	6.45	5.69	MC9S08RG60FGE	
		—	27	—	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	1.8 - 3.6	8.0	-40 - 85	32-L0FP	MC9S08RG60CFJ-ND◆	9.67	7.32	6.74	MC9S08RG60CFJ	
	4K	—	27	—	2 通道	SCI, SPI	See Timer*	1.8 - 3.6	8.0	-40 - 85	32-L0FP	MC9S08RG60CFJE-ND◆	9.67	7.32	6.74	MC9S08RG60CFJE	
		—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.6	20.0	-40 - 85	42-SDIP	MC9S08GT60ACBE-ND◆	6.22	5.15	4.70	MC9S08GT60ACBE	
		—	36	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT60ACFBERCT-ND◆§	6.01	4.98	4.54	MC9S08GT60ACFBER	
		—	36	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT60ACFBERTR-ND◆‡	3217.71/750			MC9S08GT60ACFBER	
		—	39	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT60ACFDERCT-ND◆§	6.18	5.12	4.67	MC9S08GT60ACFDER	
		—	39	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI, I ² C	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT60ACFDERTR-ND◆‡	8380.80/2,000			MC9S08GT60ACFDER	
180K	4K	—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.6	20.0	-40 - 85	44-0FP	MC9S08GT60CFBE-ND◆	10.51	7.17	6.83	MC9S08GT60CFBE	
		—	36	8 通道, 10 位	双路 2 通道	SCI, SPI	See Timer*	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	48-0FN	MC9S08GT60CFDE-ND◆	9.67	7.32	6.75	MC9S08GT60CFDE	
		—	56	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.6	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08GB60CFU-ND◆	10.05	7.61	7.01	MC9S08GB60CFU	
		—	56	8 通道, 10 位	3 通道 + 5 通道	SCI, SPI	See Timer*	3.6	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08GB60CFUE-ND◆	10.05	7.61	7.01	MC9S08GB60CFUE	
		—	18	2 通道, 12 位	2 通道	SCI, SPI	—	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	64-L0FP	MC9S08LC60LH-ND◆	6.54	5.42	4.94	MC9S08LC60LH	
		—	18	2 通道, 12 位	2 通道	SCI, SPI	—	1.8 - 3.6	20.0	-40 - 85	80-L0FP	MC9S08LC60LK-ND◆	6.75	5.59	5.10	MC9S08LC60LK	

演示板

MC9S08AW60 的演示板.....	DEM09S08AW60E-ND◆	91.56/1	DEM09S08AW60E
MC9S08DZ60 的演示板.....	DEM09S08DZ60-ND◆	84.01/1	DEM09S08DZ60
9S08LC60 / LCD 控制器的演示板.....	DEM09S08LC60-ND◆	76.64/1	DEM09S08LC60
MC9S080D 系列的演示板.....	DEM09S080D4-ND◆	63.55/1	DEM09S080D4
S08RG/RC/RD/RE 系列的演示板.....	DEM09S08RG60E-ND◆	60.29/1	DEM09S08RG60E
S08RG60 演示板.....	DEM09S08RG60-ND	68.06/1	DEM09S08RG60
908AP64 演示板.....	DEM0908AP64-ND	52.78/1	DEM0908AP64
908GZ60 演示板.....	DEM0908GZ60-ND	84.92/1	DEM0908GZ60
908GZ60 演示板.....	DEM0908GZ60E-ND◆	51.06/1	DEM0908GZ60E
908LB8 演示板.....	DEM0908LB8-ND	66.76/1	DEM0908LB8
9RS08KA2 演示板.....	DEM09RS08KA2-ND◆	53.86/1	DEM09RS08KA2
HC908GP32 评估板.....	M68EV908GP32-ND	237.30/1	M68EV908GP32
MC9S08GB60 评估板.....			



微控制器 - 8 位和 16 位 (接上页)

HC912 系列 - 16 位

68HC12 CPU 向上兼容 68HC11 内核, 并支持 68HC11 的所有寄存器、指令、寻址模式和操作模式。特点: (字节数据链路控制模块) 用于与其它 BDLC MCU 进行单线通信 • 计算机工作正常监视器定时器 • 低功耗 * 停 • 完全静态设计, 可在直流条件下工作 • 16 位累加器 • 20 位 ALU • 带内置预分频器的 16 位定时器 止和“等待”模式 • SPI、SCI、I²C 和 CAN 2.0 • 高级语言优化 • 32/16 除法 • 16x16 乘法 • BDM (后台调试模块) 用于存储器和寄存器的快速调试和非插入式实时读/写能力 • SAE J1850 BDLC-D

闪存 (字节)	RAM (字节)	EEPROM (字节)	计时器	PWM	输入/输出	A/D	特点	工作电压 (V)	最大总线频率 (MHz)	温度 (°C)	封装	Digi-Key 零件编号	1	25	100	Freescale 零件编号	
32K	1K	768	8 通道, 16 位	2 通道, 8 位	63	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 85	80-QFP	MCHC912B32CFUE8-ND	18.69	17.15	15.65	MCHC912B32CFUE8	
		768	8 通道, 16 位	2 通道, 8 位	63	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 105	80-QFP	MCHC912B32VFUE8-ND	19.59	17.98	16.40	MCHC912B32VFUE8	
	3.5K	—	8 通道, 16 位	See Timer*	75	—	USB 2.0	5.0	30.0	0 ~ 70	100-LQFP	MC9S12UF32PUE-ND	9.55	7.91	6.21	MC9S12UF32PUE	
		—	8 通道, 16 位	See Timer*	37	—	USB 2.0	5.5	30.0	-40 ~ 85	64-LQFP	MC9S12UF32PBE-ND	8.92	7.38	6.74	MC9S12UF32PBE	
60K	2K	1K	8 通道, 16 位	4 通道, 8 位	48	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	8.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC912D60ACFUE8-ND	19.67	18.05	16.47	MC912D60ACFUE8	
64K	4K	1K	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	60	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12G64CFUE-ND	8.81	7.30	6.30	MC9S12G64CFUE	
		1K	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	60	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12G64MFUE-ND	9.89	7.93	6.99	MC9S12G64MFUE	
	2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	69	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	8.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC912DG128ACFUE-ND	30.31	27.82	25.38	MC912DG128ACFUE		
	2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	69	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 125	112-LQFP	MC912DG128AMPVE-ND	33.03	30.31	27.66	MC912DG128AMPVE		
128K	8K	2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	69	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC912DG128ACPVET-ND	31.99	25.10	23.64	MC912DG128ACPVET	
		2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	69	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC912DG128ACPVET-ND	31.99	25.10	23.64	MC912DG128ACPVET	
	2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	69	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC912DG128ACPVET-ND	31.99	25.10	23.64	MC912DG128ACPVET		
	2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	69	8 通道, 10 位	SCI, SPI	5.0	8.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC912DG128ACPVET-ND	31.99	25.10	23.64	MC912DG128ACPVET		
HC9S12																	
6K	2K	1K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	16	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	8.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC912D60ACFUE8-ND	19.67	18.05	16.47	MC912D60ACFUE8	
16K	1K	—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	60	8 通道, 10 位	SCI, SPI	3.3 ~ 5.5	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12G16MFUE-ND	7.71	6.38	5.01	MC9S12G16MFUE	
		—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	35	8 通道, 10 位	SCI, SPI	3.3 ~ 5.5	25.0	-40 ~ 125	52-LQFP	MC9S12G16MPBE-ND	7.41	6.14	5.60	MC9S12G16MPBE	
32K	2K	—	8 通道, 16 位	See Timer*	60	8 通道, 10 位	CAN 2.0	3.15 ~ 5.55	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12G32MFUE25-ND	11.16	8.45	7.79	MC9S12G32MFUE25	
		—	8 通道, 16 位	See Timer*	60	8 通道, 10 位	CAN 2.0	3.15 ~ 5.55	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12G32MFUE25-ND	9.38	7.77	7.09	MC9S12G32MFUE25	
		—	8 通道, 16 位	See Timer*	60	8 通道, 10 位	CAN 2.0	3.15 ~ 5.55	25.0	-40 ~ 125	52-LQFP	MC9S12G32MPBE25-ND	10.65	8.06	7.43	MC9S12G32MPBE25	
		—	8 通道, 16 位	See Timer*	60	8 通道, 10 位	CAN 2.0	3.15 ~ 5.55	25.0	-40 ~ 125	52-LQFP	MC9S12G32MPBE25-ND	8.77	7.26	6.63	MC9S12G32MPBE25	
		—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	60	8 通道, 10 位	SCI, SPI	3.3 ~ 5.5	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12G32MFUE-ND	9.30	7.70	7.03	MC9S12G32MFUE	
		—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	35	8 通道, 10 位	SCI, SPI	3.3 ~ 5.5	25.0	-40 ~ 125	52-LQFP	MC9S12G32MPBE-ND	7.69	6.37	5.45	MC9S12G32MPBE	
		—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	31	8 通道, 10 位	SCI, SPI	3.3 ~ 5.5	25.0	-40 ~ 105	48-LQFP	MC9S12G32VFAE-ND	6.61	6.07	5.54	MC9S12G32VFAE	
		—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12B64CFUE-ND	9.83	8.14	7.02	MC9S12B64CFUE	
64K	2K	1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12B64MFUE-ND	9.92	9.07	8.29	MC9S12B64MFUE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12B64CFUE-ND	10.36	8.58	7.83	MC9S12B64CFUE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 125	112-LQFP	MC9S12B64MPVE-ND	10.27	9.39	8.58	MC9S12B64MPVE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 105	112-LQFP	MC9S12B64VPVE-ND	9.80	9.00	7.77	MC9S12B64VPVE	
	4K	—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	35	8 通道, 10 位	CAN 2.0, SCI, SPI	3.3 ~ 5.5	25.0	-40 ~ 125	52-LQFP	MC9S12D64MPBE-ND	10.51	8.70	7.94	MC9S12D64MPBE	
		—	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12D64MFUE-ND	11.66	10.70	9.77	MC9S12D64MFUE	
		—	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 125	112-LQFP	MC9S12D64MPVE-ND	12.12	11.13	10.15	MC9S12D64MPVE	
		—	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12D64CFUE-ND	10.61	9.74	8.89	MC9S12D64CFUE	
		—	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 105	80-QFP	MC9S12D64FVUE-ND	15.78	11.94	11.01	MC9S12D64FVUE	
		—	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 105	80-QFP	MC9S12D64VFAE-ND	11.13	10.21	9.32	MC9S12D64VFAE	
		—	(3) 4 通道, 16 位	See Timer*	90	16 通道, 10 位	—	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12E64CFUE-ND	12.26	9.27	8.55	MC9S12E64CFUE	
		—	(3) 4 通道, 16 位	See Timer*	90	16 通道, 10 位	—	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12E64CFUE-ND	8.96	7.42	6.77	MC9S12E64CFUE	
—	12 通道, 16 位	6 通道, 8 位	92	16 通道, 10 位	(3) SCI, SPI, I ² C	5.0	25.0	-40 ~ 125	112-LQFP	MC9S12E64MPVE-ND	10.93	9.16	8.23	MC9S12E64MPVE			
96K	4K	—	4 通道, 16 位	See Timer*	36	8 通道, 10 位	以太网	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 105	80-TQFP	MC9S12NE64VU-ND	17.24	13.04	12.02	MC9S12NE64VU	
		—	4 通道, 16 位	See Timer*	38	8 通道, 10 位	以太网	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 105	80-TQFP	MC9S12NE64VU-ND	9.84	9.04	8.24	MC9S12NE64VU	
		—	4 通道, 16 位	See Timer*	70	8 通道, 10 位	以太网	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12NE64CPV-ND	15.74	11.91	10.98	MC9S12NE64CPV	
		—	4 通道, 16 位	See Timer*	70	8 通道, 10 位	以太网	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12NE64CPVE-ND	10.38	9.53	8.69	MC9S12NE64CPVE	
	—	(3) 4 通道, 16 位	See Timer*	90	16 通道, 10 位	—	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12E64MFUE-ND	13.48	10.20	9.40	MC9S12E64MFUE		
	—	(3) 4 通道, 16 位	See Timer*	90	16 通道, 10 位	—	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12E64MFUE-ND	9.85	8.16	7.44	MC9S12E64MFUE		
	—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	60	8 通道, 10 位	CAN 2.0	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12C96CFUE-ND	10.72	8.98	8.40	MC9S12C96CFUE		
	—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	60	8 通道, 10 位	CAN 2.0	3.3 ~ 5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12C96CFUE-ND	6048.00/750	—	—	MC9S12C96CFUE		
128K	4K	1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	91	16 通道, 10 位	CAN 2.0	5.5	25.0	-40 ~ 125	80-QFP	MC9S12B128MFUE-ND	13.08	12.01	10.95	MC9S12B128MFUE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	91	16 通道, 10 位	CAN 2.0	5.5	25.0	-40 ~ 105	80-QFP	MC9S12B128VFAE-ND	12.47	11.07	9.77	MC9S12B128VFAE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	91	16 通道, 10 位	CAN 2.0	5.5	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12B128CPVE-ND	12.16	11.16	10.18	MC9S12B128CPVE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	91	16 通道, 10 位	CAN 2.0	5.5	25.0	-40 ~ 125	112-LQFP	MC9S12B128MPVE-ND	13.42	12.32	10.63	MC9S12B128MPVE	
		1K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	91	16 通道, 10 位	CAN 2.0	5.5	25.0	-40 ~ 105	112-LQFP	MC9S12B128VPVE-ND	12.83	11.78	10.75	MC9S12B128VPVE	
		2K	8 通道, 16 位	8 通道, 8 位	91	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	48-LQFP	MC9S12C128CFUE-ND	10.78	9.03	8.11	MC9S12C128CFUE	
		2K	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	37	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 125	48-PQFP	MC9S12G128MFUE-ND	10.03	8.40	7.55	MC9S12G128MFUE	
		—	8 通道, 16 位	6 通道, 8 位	85	16 通道, 10 位	(2) CAN 2.0, (2) SCI, SPI, I ² C	5.0	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12H128CAL-ND	15.03	13.80	12.59	MC9S12H128CAL	
	128K	2K	2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	91	(2) 8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12D128CPV-ND	18.45	14.47	13.63	MC9S12D128CPV
			2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	91	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	112-LQFP	MC9S12D128CPVE-ND	13.86	12.73	10.98	MC9S12D128CPVE
			2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	91	(2) 8 通道, 10 位	(2) CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 125	112-LQFP	MC9S12D128MPV-ND	19.13	15.01	14.14	MC9S12D128MPV
			2K	8 通道, 16 位	4 通道, 16 位	91	(2) 8 通道, 10 位	(2) CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 105	112-LQFP	MC9S12D128VPV-ND	18.27	14.34	13.50	MC9S12D128VPV
			2K	8 通道, 16 位	See Timer*	59	8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12D128CFUE-ND	14.65	13.45	12.27	MC9S12D128CFUE
			2K	8 通道, 16 位	See Timer*	59	8 通道, 10 位	(2) CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12D128CFUE-ND	13.62	12.50	10.78	MC9S12D128CFUE
			2K	8 通道, 16 位	See Timer*	59	8 通道, 10 位	(2) CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12D128CFUE-ND	7938.00/750	—	—	MC9S12D128CFUE
			2K	8 通道, 16 位	See Timer*	59	8 通道, 10 位	(2) CAN 2.0	5.0	25.0	-40 ~ 85	80-QFP	MC9S12D128CFUE-ND	13.88	12.74	11.00	MC9S12D128CFUE
		4K	2K	8 通道, 16 位	See Timer*	91	(2) 8 通道, 10 位	CAN 2.0	5.0	25.0							