

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	96K	4K	5K	18 通道 10 位	—	3 USART, 3 I ² C	—/6/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30302FAGP#U3-ND M30302FAGP#U5-ND	5.88 5.60	4.71 4.48	3.97 3.78
闪存	128K	4K	5K	18 通道 10 位	—	3 USART, 3 I ² C	—/6/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30302FCPP#U3-ND M30302FCPP#U5-ND	6.52 6.20	5.22 4.96	4.41 4.19
闪存	128K	4K	5K	18 通道 10 位	—	3 USART, 3 I ² C	—/6/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30302FCGP#U3-ND M30302FCGP#U5-ND	6.10 5.80	4.88 4.64	4.12 3.92
闪存	192K	4K	6K	18 通道 10 位	—	3 USART, 3 I ² C	—/6/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30302FEP#U3-ND M30302FEP#U5-ND	6.94 6.60	5.56 5.28	4.69 4.46
闪存	192K	4K	6K	18 通道 10 位	—	3 USART, 3 I ² C	—/6/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30302FEP#U3-ND M30302FEP#U5-ND	6.52 6.20	5.22 4.96	4.41 4.19
无 ROM	—	—	6K	18 通道 10 位	—	3 USART, 3 I ² C	—/6/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-LQFP 100-LQFP	M30302SP#U3-ND M30302SP#U3-ND M30302SP#U5-ND	6.10 4.38 5.06	4.88 4.09 4.05	4.12 3.80 3.42
闪存	256K	—	8K	—	—	5 USART, 1 I ² C	—/11/—	89 80	16MHz/2 - 5.5V	-20°C - 70°C	116-LQFP 100-QFP	M306H5FGP#U0-ND M306H7FGP#U0-ND	38.10 19.62	35.56 18.32	33.02 17.01
闪存	384K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M306NLFHGP#U3-ND	21.00	19.60	18.20
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M306NLFHGP#U3-ND	23.00	21.47	19.93
闪存	384K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, 3 I ² C, 1 CAN	—/11/—	114	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	128-LQFP	M306NNFHGP#U3-ND	22.01	20.54	19.08
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, 3 I ² C, 1 CAN	—/11/—	114	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	128-LQFP	M306NNFHGP#U3-ND	24.00	22.40	20.80
闪存	128K	—	5K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	4 USART, 3 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	20MHz/4.2 - 5.5	-40°C - 85°C	100-QFP	M306N5FCTP#U0-ND	24.77	23.12	21.47
闪存	96K	—	24K	—	—	5 USART, 3 I ² C	—/5/—	22	15.36MHz/3 - 3.6V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	64-LQFP 64-LQFP	M306S0FAGP#U3-ND M306S0FAGP#U5-ND	15.00 14.28	14.00 13.33	13.00 12.38
闪存	512K	—	10K	—	2 通道 8 位	2 USART, 3 I ² C	—/8/—	76	16MHz/4.75 - 5.25V	-20°C - 85°C	100-QFP	M306V7FJPP#U0-ND	31.04	28.97	26.90
闪存	256K	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-QFP 100-QFP	M3062LFGPP#U3C-ND M3062LFGPP#U5C-ND M3062LFGPP#U7C-ND M3062LFGPP#U9C-ND	15.12 14.40 15.32 14.60	14.12 13.44 14.30 13.63	13.11 12.48 13.28 12.65
闪存	256K	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP	M3062LFGPP#U3C-ND M3062LFGPP#U5C-ND M3062LFGPP#U7C-ND M3062LFGPP#U9C-ND	14.70 14.00 14.90 14.21	13.72 13.07 13.91 13.26	12.74 12.13 12.91 12.32
闪存	128K	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-QFP 100-QFP	M30620FCPP#U3C-ND M30620FCPP#U5C-ND M30620FCPP#U7C-ND M30620FCPP#U9C-ND	14.10 14.95 14.30 13.62	13.16 13.43 13.35 12.72	12.22 11.91 12.39 11.81
闪存	128K	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP	M30620FCGP#U3C-ND M30620FCGP#D5C-ND M30620FCGP#U5C-ND M30620FCGP#U7C-ND M30620FCGP#U9C-ND	14.18 14.99 13.50 14.39 13.70	13.23 13.50 12.60 13.43 12.79	12.29 11.97 11.70 12.47 11.87
无 ROM	—	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30620SPPP#U3C-ND M30620SPPP#U5C-ND	10.54 9.57	9.47 8.60	8.40 7.63
无 ROM	—	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30620SPGP#U3C-ND M30620SPGP#U5C-ND	9.80 8.90	8.81 8.00	7.81 7.09
闪存	128K	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	71	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-QFP 80-QFP	M30621FCGP#U3C-ND M30621FCGP#U5C-ND M30621FCGP#U9C-ND	14.85 14.14 14.36	13.34 12.71 12.90	11.83 11.27 11.44
闪存	64K	—	4K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-QFP 100-QFP	M30622F8PP#U3C-ND M30622F8PP#U5C-ND M30622F8PP#U7C-ND M30622F8PP#U9C-ND	13.76 14.54 13.97 14.78	12.84 13.10 13.04 13.31	11.93 11.62 12.11 11.80
闪存	64K	—	4K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP	M30622F8GP#U3C-ND M30622F8GP#U5C-ND M30622F8GP#U7C-ND M30622F8GP#U9C-ND	13.88 13.38 14.21 14.11	12.50 12.50 11.90 12.71	11.08 11.08 10.55 11.27
无 ROM	—	—	3K	10 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 1 I ² C	—/11/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-QFP	M30622SAPP#U5-ND	9.86	7.89	6.66
无 ROM	—	—	4K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-LQFP 100-LQFP	M30622SPFP#U3C-ND M30622SPFP#U5C-ND M30622SPGP#U3C-ND M30622SPGP#U5C-ND	9.30 8.47 8.57 9.34	8.36 7.61 7.70 7.48	7.41 6.75 6.83 6.31
闪存	64K	—	4K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	71	24MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-QFP	M30623F8GP#U5C-ND	13.88	12.50	11.08
闪存	256K	—	20K	10 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 1 I ² C	—/11/—	88	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30624FGAP#U3-ND M30624FGAP#U5-ND	37.68 35.87	35.17 33.48	32.66 31.09
闪存	256K	—	20K	10 通道 x 10 位	2 通道 x 8 位	1 I ² C, 1 IEBUS, 1 智能卡	—/11/—	85	16MHz/4.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-QFP	M30624G6MFP#D3-ND	37.68	35.17	32.66
闪存	256K	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-QFP 100-QFP	M30624FGPP#U3C-ND M30624FGPP#U5C-ND M30624FGPP#U7C-ND M30624FGPP#U9C-ND	16.38 15.60 16.58 15.80	15.29 14.56 15.47 14.75	14.20 13.52 14.37 13.69
闪存	256K	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP	M30624FGGP#U3C-ND M30624FGGP#U5C-ND M30624FGGP#U7C-ND M30624FGGP#U9C-ND	15.74 15.00 15.95 15.20	14.69 14.00 14.89 14.19	13.64 13.00 13.82 13.17
无 ROM	—	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30624SPFP#U3C-ND M30624SPFP#U5C-ND	12.37 11.24	11.12 10.10	9.86 8.96
无 ROM	—	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30624SPGP#U3C-ND M30624SPGP#U5C-ND	11.07 10.07	9.95 9.05	8.82 8.02
闪存	256K	—	20K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	114	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	128-LQFP 100-LQFP 128-LQFP 128-LQFP	M30625FGGP#U3C-ND M30625FGGP#D5C-ND M30625FGGP#U5C-ND M30625FGGP#U7C-ND M30625FGGP#U9C-ND	16.80 17.78 16.01 17.00 16.20	15.68 16.01 14.94 15.87 15.12	14.56 14.20 13.88 14.73 14.04
闪存	384K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-QFP 100-QFP	M30626FHP#U3C-ND M30626FHP#U5C-ND M30626FHP#U7C-ND M30626FHP#U9C-ND	18.48 17.60 18.68 17.81	17.25 16.43 17.43 16.62	16.02 15.25 16.19 15.44
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-QFP 100-LQFP 100-LQFP	M30626FHP#U3C-ND M30626FHP#U5C-ND M30626FHP#U7C-ND M30626FHP#U9C-ND	17.84 17.00 18.05 17.21	16.65 15.87 16.85 16.06	15.46 14.73 15.64 14.92
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30626FJPP#U3C-ND M30626FJPP#U5C-ND	20.58 19.61	19.21 18.30	17.84 17.00
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP 100-LQFP	M30626FJPP#U3C-ND M30626FJPP#U5C-ND M30626FJGP#U3C-ND M30626FJGP#U7C-ND	19.97 19.01 20.16	18.64 17.74 18.82	17.31 16.48 17.48
无 ROM	—	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART 3 I ² C	—/11/—	88	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP 100-LQFP 100-LQFP	M30626SPPP#U3C-ND M30626SPPP#U5C-ND M30626SPGP#U3C-ND M30626SPGP#U5C-ND	12.36 11.71 11.41 10.35	11.10 10.52 10.25 9.30	9.85 9.33 9.09 8.25

◆符合 RoHS 规范要求 *SSU=SPI®

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	384K	— — 4K 4K	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	114	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	128-LQFP 128-LQFP 128-LQFP 128-LQFP 128-LQFP	M30627FHPGP#U3C-ND◆	18.90	17.64	16.38
												M30627FHPGP#D5C-ND	18.00	16.80	15.60
												M30627FHPGP#U5C-ND◆	18.00	16.80	15.60
												M30627FHPGP#U7C-ND◆	19.10	17.83	16.55
闪存	512K	— — 4K 4K	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C	—/11/—	114	24MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	128-LQFP 128-LQFP 128-LQFP 128-LQFP 128-LQFP	M30627FJPGP#U3C-ND◆	21.00	19.60	18.20
												M30627FJPGP#U5C-ND◆	20.00	18.67	17.33
												M30627FJPGP#U7C-ND◆	21.20	19.79	18.37
												M30627FJPGP#U9C-ND◆	20.21	18.86	17.52
闪存	256K	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	4 USART, 3 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M306N4FGGP#U3-ND◆	19.01	17.74	16.48
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, 3 I ² C, 2 CAN	—/11/—	114	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	128-LQFP	M306NMJGP#U3-ND◆	25.01	23.34	21.68
闪存	384K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M306NKFHGP#U3-ND◆	22.01	20.54	19.08
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 3 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	24MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M306NKFJGP#U3-ND◆	24.00	22.40	20.80
闪存	256K	—	20K	10 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART	—/11/—	88	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30803FGGP#U3-ND◆	39.66	37.02	34.38
闪存	256K	—	20K	10 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART	—/11/—	124	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	144-LQFP	M30805FGGP#U5-ND◆	41.42	38.66	35.90

M16C 微型系列

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100												
闪存	24K	— — 4K 4K	1K	12 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	39	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C	48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP	M30260F3AGP#U3-ND◆	9.38	7.51	6.34												
												M30260F3AGP#U5A-ND◆	9.38	7.51	6.34												
												M30260F3AGP#U5-ND◆	8.88	7.11	6.00												
												M30260F3AGP#U7A-ND◆	8.88	7.11	6.00												
闪存	48K	— — 4K 4K	2K	12 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	39	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP	M30260F6AGP#U3A-ND◆	8.48	7.62	6.76												
												M30260F6AGP#U5A-ND◆	9.66	7.73	6.53												
												M30260F6AGP#U7A-ND◆	8.70	7.82	6.93												
												M30260F6AGP#U9A-ND◆	9.92	7.94	6.70												
闪存	64K	— — 4K 4K	2K	12 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	39	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP 48-LQFP	M30260F8AGP#U3A-ND◆	8.90	8.00	7.09												
												M30260F8AGP#U5A-ND◆	8.48	7.62	6.76												
												M30260F8AGP#U7A-ND◆	9.13	8.21	7.28												
												M30260F8AGP#U9A-ND◆	8.70	7.82	6.93												
闪存	24K	4K	1K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F3GFP#U7-ND◆	9.66	7.73	6.53												
闪存	32K	—	1K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F4GFP#D3-ND	9.66	7.73	6.53												
闪存	32K	—	1K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F4GFP#U7-ND◆	9.66	7.73	6.53												
闪存	48K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F6GFP#U3-ND◆	8.48	7.62	6.76												
闪存	48K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F6GFP#D5-ND	9.66	7.73	6.53												
闪存	48K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F6GFP#U7-ND◆	8.70	7.82	6.93												
闪存	64K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F8GFP#D3-ND	8.88	8.00	7.09												
闪存	64K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F8GFP#U3-ND◆	8.90	8.00	7.09												
闪存	64K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, 1 I ² C	—/8/—	38	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	48-LQFP	M30262F8GFP#U7-ND◆	9.13	8.21	7.28												
闪存	24K	—	1K	10 通道 10 位	—	2 USART, 1 I ² C	—/8/—	33	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M30263F3AFP#U5A-ND◆	8.88	7.11	6.00												
闪存	48K	—	2K	10 通道 10 位	—	2 USART, 1 I ² C	—/8/—	33	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M30263F6AFP#U5A-ND◆	9.66	7.73	6.53												
闪存	64K	—	2K	10 通道 10 位	—	2 USART, 1 I ² C	—/8/—	33	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M30263F8AFP#U5A-ND◆	8.48	7.62	6.76												
闪存	64K	—	2K	10 通道 10 位	—	2 USART, 1 I ² C	—/8/—	33	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M30263F8AFP#U9A-ND◆	8.70	7.82	6.93												
闪存	48K	— — 4K 4K 4K 4K	4K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280F6HP#D5-ND	11.44	9.16	7.73												
												M30280F6HP#U3B-ND◆	9.95	8.96	7.95												
												M30280F6HP#U5-ND◆	9.53	8.58	7.61												
												M30280F6HP#U5B-ND◆	9.55	8.58	7.61												
												M30280F6HP#U7-ND◆	10.18	9.17	8.13												
												M30280F6HP#U7B-ND◆	10.20	9.17	8.13												
												M30280F6HP#U9-ND◆	9.75	8.78	7.79												
												M30280F6HP#U9B-ND◆	9.77	8.78	7.79												
闪存	64K	— — 4K 4K 4K 4K	4K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280F8HP#U3-ND◆	10.38	9.35	8.29												
												M30280F8HP#U3B-ND◆	10.40	9.35	8.29												
												M30280F8HP#D5-ND	11.94	9.56	8.06												
												M30280F8HP#U5-ND◆	9.95	8.96	7.95												
												M30280F8HP#U5B-ND◆	9.97	8.96	7.95												
												M30280F8HP#U7-ND◆	10.60	9.54	8.46												
												M30280F8HP#U7B-ND◆	10.62	9.54	8.46												
												M30280F8HP#U9B-ND◆	10.18	9.17	8.13												
闪存	96K	— — 4K 4K 4K 4K	8K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280FAHP#U3B-ND◆	11.24	10.10	8.96												
												M30280FAHP#D5-ND	12.96	10.37	8.75												
												M30280FAHP#U5B-ND◆	10.82	9.72	8.62												
												M30280FAHP#U7-ND◆	11.45	10.31	9.14												
												M30280FAHP#U7B-ND◆	11.47	10.31	9.14												
												M30280FAHP#U9B-ND◆	11.04	9.92	8.80												
												闪存	128K	—	12K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280FCHP#U3B-ND◆	12.26	11.01	9.77
												闪存	128K	—	12K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280FCHP#U5B-ND◆	11.67	10.49	9.30
闪存	128K	—	12K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280FCHP#U7B-ND◆	12.47	11.21	9.94												
闪存	128K	—	12K	24 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP 80-LQFP	M30280FCHP#U9B-ND◆	11.89	10.68	9.47												
闪存	48K	— — 4K 4K 4K 4K	4K	13 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP	M30281F6HP#U3-ND◆	9.53	8.58	7.61												
												M30281F6HP#U3B-ND◆	9.55	8.58	7.61												
												M30281F6HP#D5-ND	10.94	8.76	7.39												
												M30281F6HP#U5-ND◆	9.11	8.21	7.28												
												M30281F6HP#U5B-ND◆	9.13	8.21	7.28												
												M30281F6HP#U7-ND◆	9.75	8.78	7.79												
												M30281F6HP#U7B-ND◆	9.77	8.78	7.79												
												M30281F6HP#U9-ND◆	9.33	8.40	7.45												
闪存	64K	—	4K	13 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP	M30281F8HP#U3-ND◆	9.95	8.96	7.95												
闪存	64K	—	4K	13 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP	M30281F8HP#U3B-ND◆	9.97	8.96	7.95												
闪存	64K	—	4K	13 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP	M30281F8HP#D5-ND	11.44	9.16	7.73												
闪存	64K	—	4K	13 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP	M30281F8HP#U5-ND◆	9.53	8.58	7.61												
闪存	64K	—	4K	13 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP 64-LQFP	M30281F8HP#U5B-ND◆	9.55	8.58	7.61												
闪存	64K	—																									

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	128K	— — 4K 4K	12K	27 通道 10 位	—	5 USART, 2 I ² C, 1 CAN	—/9/—	71	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	80-LQFP	M30290FCHP#U3A-ND◆	14.01	12.59	11.16
										-20°C - 85°C		M30290FCHP#U5A-ND◆	13.36	12.00	10.64
										-40°C - 85°C		M30290FCHP#U7A-ND◆	14.23	12.78	11.34
										-20°C - 85°C		M30290FCHP#U9A-ND◆	13.58	12.20	10.82
闪存	96K	— — 4K 4K	8K	16 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C, 1 CAN	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	64-LQFP	M30291FAHP#U3A-ND◆	12.48	11.24	9.97
										-20°C - 85°C		M30291FAHP#U5A-ND◆	11.85	10.67	9.46
										-40°C - 85°C		M30291FAHP#U7A-ND◆	12.71	11.45	10.15
										-20°C - 85°C		M30291FAHP#U9A-ND◆	12.09	10.86	9.63
闪存	96K	—	8K	16 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C, 1 CAN	—/9/—	55	20MHz/4.2 - 5.5V	-40°C - 125°C	64-LQFP	M30291FAVHP#U3A-ND◆	15.20	14.19	13.17
闪存	128K	— — 4K 4K	12K	16 通道 10 位	—	4 USART, 2 I ² C, 1 CAN	—/9/—	55	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	64-LQFP	M30291FCHP#U3A-ND◆	13.58	12.20	10.82
										-20°C - 85°C		M30291FCHP#U5A-ND◆	12.91	11.63	10.31
										-40°C - 85°C		M30291FCHP#U7A-ND◆	13.81	12.41	11.00
										-20°C - 85°C		M30291FCHP#U9A-ND◆	13.16	11.82	10.49

M32 系列

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
无 ROM	—	—	8K	10 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C	—/11/—	48	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-QFP	M30800SAPP#U5-ND◆	9.57	8.60	7.63
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-QFP	M30800SAPP-BL#U5-ND◆	10.02	9.00	7.98
										-20°C - 85°C		M30800SAGP#U5-ND◆	8.90	8.00	7.09
										-20°C - 85°C		M30800SAGP-BL#U5-ND◆	9.35	8.40	7.45
										-40°C - 85°C		M30833FJFP#U3-ND◆	40.19	37.51	34.83
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30833FJFP#U5-ND◆	38.27	35.72	33.17
										-20°C - 85°C		M30833FJFP#U3-ND◆	39.95	37.29	34.62
										-40°C - 85°C		M30833FJFP#U5-ND◆	38.00	35.47	32.93
										-20°C - 85°C		M30835FJGPP#U3-ND◆	41.70	38.92	36.14
无 ROM	—	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-LQFP	M30840SGP#U5-ND◆	8.87	8.28	7.69
										-40°C - 85°C		M30843FHFP#U3-ND◆	24.86	23.20	21.55
										-20°C - 85°C		M30843FHFP#U5-ND◆	22.61	21.10	19.60
										-40°C - 85°C		M30843FHGP#U3-ND◆	24.20	22.59	20.97
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-QFP	M30843FHGP#U5-ND◆	22.01	20.54	19.08
										-20°C - 85°C		M30843FHGP#D5-ND◆	22.01	20.54	19.08
										-40°C - 85°C		M30843FJFP#U3-ND◆	27.06	25.26	23.46
										-20°C - 85°C		M30843FJGPP#U3-ND◆	26.40	24.64	22.88
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-LQFP	M30843FJGPP#U5-ND◆	24.60	22.96	21.32
										-40°C - 85°C		M30843FJGPP#D5-ND◆	24.00	22.40	20.80
										-20°C - 85°C		M30843FJFP#U5-ND◆	24.60	22.96	21.32
										-20°C - 85°C		M30843FJGPP#U5-ND◆	24.00	22.40	20.80
闪存	320K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30843FVGP#U3-ND◆	23.10	21.56	20.02
										-20°C - 85°C		M30843FVGP#U5-ND◆	21.00	19.60	18.20
										-40°C - 85°C		M30845FHGP#U3-ND◆	27.50	25.67	23.83
										-20°C - 85°C		M30845FHGP#U5-ND◆	25.01	23.34	21.68
闪存	512K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30845FJGPP#U3-ND◆	29.70	27.72	25.74
										-20°C - 85°C		M30845FJGPP#U5-ND◆	27.00	25.20	23.40
										-40°C - 85°C		M30845FVGP#U3-ND◆	26.40	24.64	22.88
										-20°C - 85°C		M30845FVGP#U5-ND◆	24.00	22.40	20.80
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-QFP	M30853FHFP#D5-ND◆	23.60	22.03	20.45
										-40°C - 85°C		M30853FHFP#U3-ND◆	25.97	24.24	22.51
										-20°C - 85°C		M30853FHFP#U5-ND◆	23.60	22.03	20.45
										-40°C - 85°C		M30853FHGP#U3-ND◆	25.31	23.62	21.94
闪存	512K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-LQFP	M30853FHGP#U5-ND◆	23.00	21.47	19.93
										-40°C - 85°C		M30853FJGPP#U3-ND◆	27.50	25.67	23.83
										-20°C - 85°C		M30853FJGPP#U5-ND◆	25.01	23.34	21.68
										-40°C - 85°C		M30853FJFP#U3-ND◆	28.17	26.30	24.42
闪存	320K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-QFP	M30853FJFP#U5-ND◆	31.58	29.47	27.37
										-40°C - 85°C		M30853FVGP#U3-ND◆	31.34	29.25	27.16
										-20°C - 85°C		M30853FVGP#U5-ND◆	31.34	29.25	27.16
										-40°C - 85°C		M30853FVGP#U3-ND◆	32.90	30.71	28.51
闪存	384K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30855FHGP#U3-ND◆	28.61	26.70	24.80
										-20°C - 85°C		M30855FHGP#U5-ND◆	26.00	24.27	22.53
										-40°C - 85°C		M30855FVGP#U3-ND◆	34.64	32.33	30.02
										-20°C - 85°C		M30855FVGP#U5-ND◆	33.00	30.80	28.60
闪存	512K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30855FJGPP#U3-ND◆	30.80	28.75	26.69
										-20°C - 85°C		M30855FJGPP#U5-ND◆	28.01	26.14	24.28
										-40°C - 85°C		M30865FJGPP#U3-ND◆	31.91	29.78	27.66
										-20°C - 85°C		M30865FJGPP#D5-ND◆	29.00	27.07	25.13
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30873FHAGP#U3-ND◆	20.21	18.86	17.52
										-20°C - 85°C		M30873FHAGP#U5-ND◆	18.36	17.14	15.92
										-40°C - 85°C		M30873FHBP#U3-ND◆	19.61	18.30	17.00
										-20°C - 85°C		M30873FHBP#U5-ND◆	17.82	16.64	15.45
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30873FHGP#U3-ND◆	20.81	19.42	18.04
										-20°C - 85°C		M30873FHGP#U5-ND◆	18.90	17.64	16.38
										-40°C - 85°C		M30875FHAGP#U3-ND◆	22.02	20.56	19.09
										-20°C - 85°C		M30875FHAGP#U5-ND◆	20.18	18.83	17.49
闪存	384K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30875FHBP#U3-ND◆	21.42	20.00	18.57
										-20°C - 85°C		M30875FHBP#U5-ND◆	19.64	18.33	17.02
										-40°C - 85°C		M30875FHGP#U3-ND◆	22.62	21.12	19.61
										-20°C - 85°C		M30875FHGP#U5-ND◆	20.72	19.34	17.96
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30876FJAGP#U3-ND◆	22.40	20.91	19.41
										-20°C - 85°C		M30876FJAGP#U5-ND◆	20.36	19.00	17.65
										-40°C - 85°C		M30876FJGPP#U3-ND◆	21.80	20.35	18.89
										-20°C - 85°C		M30876FJGPP#U5-ND◆	19.82	18.50	17.18
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30876FJGPP#U3-ND◆	23.00	21.47	19.93
										-20°C - 85°C		M30876FJGPP#U5-ND◆	20.90	19.51	18.11
										-40°C - 85°C		M30878FJAGP#U3-ND◆	24.23	22.61	21.00
										-20°C - 85°C		M30878FJAGP#U5-ND◆	22.19	20.71	19.23
闪存	512K	—	31K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30878FJGPP#U3-ND◆	23.81	22.22	20.64
										-20°C - 85°C		M30878FJGPP#U5-ND◆	21.65	20.21	18.76
										-40°C - 85°C		M30878FJGPP#U3-ND◆	24.83	23.17	21.52
										-20°C - 85°C		M30878FJGPP#U5-ND◆	22.73	21.21	19.70
闪存	768K	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30879KAGP#U3-ND◆	25.14	23.47	21.79
										-20°C - 85°C		M30879KAGP#U5-ND◆	22.86	21.34	19.82

◆ 符合 RoHS 规范要求 * SSU=SPI®

(转下页)

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	768K	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879FKBGP#U3-ND M30879FKBGP#U5-ND	24.09	22.49	20.88
闪存	768K	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879FKBGP#U3-ND M30879FKBGP#U5-ND	25.20	23.52	21.84
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30879FLAFP#U3-ND M30879FLAFP#U5-ND	26.82	25.04	23.25
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879FLAGP#U3-ND M30879FLAGP#U5-ND	24.38	22.75	21.13
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30879LFBFP#U3-ND M30879LFBFP#U5-ND	26.81	25.02	23.24
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879LBGP#U3-ND M30879LBGP#U5-ND	24.36	22.74	21.12
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30879LFBFP#U3-ND M30879LFBFP#U5-ND	26.21	24.46	22.72
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	23.82	22.24	20.65
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	27.77	25.92	24.07
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	25.28	23.59	21.91
闪存	768K	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	27.41	25.58	23.76
闪存	768K	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	24.90	23.24	21.58
闪存	768K	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	27.24	25.43	23.61
闪存	768K	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	24.77	23.12	21.47
闪存	768K	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	25.14	23.47	21.79
闪存	768K	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	22.86	21.34	19.82
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	27.20	25.39	23.57
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	28.80	26.88	24.96
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	26.18	24.43	22.69
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	28.02	26.16	24.29
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	25.64	23.93	22.22
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I ² C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M30879FLFP#U3-ND M30879FLFP#U5-ND	29.22	27.28	25.33
闪存	320K	—	18K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I ² C, 3 CAN	—/11/—	88	32MHz/4.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30880FTGPF#U0-ND	26.72	24.94	23.16
													38.28	35.73	33.18

R8C 微型系列

R8C 16 位微控制器尺寸小, 但具有很高的性能和用途。它们性能优秀, 符合要求低成本设备并具有高性能的 8 位嵌入式系统应用, 而且小型、引脚少的封装可节省空间。这些微控制器适合通用应用, 速度高达 20MHz, 片上内存高达 96K, 提供各种外设, 并且封装的引脚为 80 个或更少。R8C Tiny 以 MC16 系列的 16 位微控制器为基础, 继承了相同的高性能、ROM 编码效率、低功耗和低噪声, 同时其指令兼容性允许它使用现有的 M16C 系列软件资源。

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	4K	—	375	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F211A1DD#U0-ND	3.71	2.97	2.31
闪存	4K	—	375	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-LSSOP	R5F211A1DSP#U0-ND R5F211A1DSP#U0-ND	3.44	2.76	2.15
闪存	4K	2K	375	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F211B1DD#U0-ND	4.14	3.32	2.58
闪存	4K	2K	375	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F211B1DSP#U0-ND	3.87	3.10	2.41
闪存	4K	—	375	4 通道比较器	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21181SP#U0-ND	2.99	2.40	1.87
闪存	4K	2K	375	4 通道比较器	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C	20-SDIP 20-SSOP 20-LSSOP	R5F21191DD#U0-ND R5F21191DSP#U0-ND R5F21191DSP#U0-ND	3.98 3.42 3.71	3.19 2.74 2.97	2.48 2.13 2.31
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C	20-SDIP 20-LSSOP 28-HWQFN	R5F211A2DD#U0-ND R5F211A2DSP#U0-ND R5F211A2NP#U0-ND	3.98 3.71 4.14	3.19 2.97 3.32	2.48 2.31 2.58
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C	20-LSSOP 28-HWQFN 20-LSSOP	R5F211A2SP#U0-ND R5F211B2DD#U0-ND R5F211B2DSP#U0-ND	4.12 4.43 4.16	2.74 3.55 3.33	2.13 2.85 2.59
闪存	8K	2K	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C	20-LSSOP 28-HWQFN 20-LSSOP	R5F211B2NP#U0-ND R5F211B2SP#U0-ND R5F211B2SP#U0-ND	4.57 3.87 3.87	3.66 3.10 2.41	2.85 2.41
闪存	8K	—	500	8 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP 32-LQFP	R5F21102DFF#U0-ND R5F21102FF#U0-ND	4.57 4.30	3.66 3.44	2.85 2.68
闪存	16K	—	1K	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21104DFF#U0-ND	5.13	4.11	3.20
闪存	8K	—	500	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP 32-LQFP	R5F21112DFF#U0-ND R5F21112FF#U0-ND	4.75 4.43	3.80 3.55	2.96 2.76
闪存	12K	—	750	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21113DFF#U0-ND	5.02	4.02	3.13
闪存	16K	—	1K	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21114DFF#U0-ND	5.31	4.25	3.31
闪存	8K	4K	500	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP 32-LQFP	R5F21122DFF#U0-ND R5F21122FF#U0-ND	5.02 4.70	4.02 3.77	3.13 2.93
闪存	12K	4K	750	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21123DFF#U0-ND	5.29	4.23	3.29
闪存	8K	4K	500	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP 32-LQFP	R5F21132DFF#U0-ND R5F21132FF#U0-ND	5.15 4.86	4.13 3.89	3.21 3.03
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	3/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-SSOP	R5F21142DSP#U0-ND R5F21142SP#U0-ND	3.98 3.71	3.19 2.97	2.48 2.31
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	3/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21143DSP#U0-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	3/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21144DSP#U0-ND	4.57	3.66	2.85
闪存	8K	2K	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-SSOP 20-SSOP	R5F21152DSP#U0-ND R5F21152SP#U0-ND	4.43 4.14	3.55 3.32	2.76 2.58
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-SSOP	R5F21162DSP#U0-ND R5F21162SP#U0-ND	4.14 3.87	3.32 3.10	2.58 2.41
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21163DSP#U0-ND	4.43	3.55	2.76
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21164DSP#U0-ND	4.70	3.77	2.93
闪存	8K	2K	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21172SP#U0-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	8K	—	500	4 通道比较器	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-SDIP 20-LSSOP 28-HWQFN	R5F21182DD#U0-ND R5F21182DSP#U0-ND R5F21182NP#U0-ND	3.87 3.60 3.98	3.10 2.88 3.19	2.41 2.24 2.48
闪存	8K	—	500	4 通道比较器	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -40°C - 85°C	20-SSOP 20-SSOP 28-HWQFN	R5F21182SP#U0-ND R5F21192DD#U0-ND R5F21192DSP#U0-ND	3.44 4.30 4.03	2.76 3.44 3.23	2.15

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	12K	4K	750	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21133FP#UO-ND	5.13	4.11	3.20
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	3/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21143SP#UO-ND	3.98	3.19	2.48
闪存	12K	2K	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21153SP#UO-ND	4.43	3.55	2.76
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21153DSP#UO-ND	4.70	3.77	2.93
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21163SP#UO-ND	4.14	3.32	2.58
闪存	12K	2K	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21173SP#UO-ND	4.57	3.66	2.85
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21173DSP#UO-ND	4.86	3.89	3.03
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F21183DD#UO-ND	4.14	3.32	2.58
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21183DSP#UO-ND	3.87	3.10	2.41
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	28-HWQFN	R5F21183NP#UO-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21183SP#UO-ND	3.58	2.87	2.23
闪存	12K	2K	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F21193DD#UO-ND	4.57	3.66	2.85
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21193DSP#UO-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	28-HWQFN	R5F21193NP#UO-ND	4.70	3.77	2.93
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21193SP#UO-ND	3.98	3.19	2.48
闪存	16K	—	1K	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21104FP-ND	5.11	4.09	3.18
闪存	16K	—	1K	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21104PFP#UO-ND	4.86	3.89	3.03
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F211A4DD#UO-ND	4.57	3.66	2.85
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F211A4DSP#UO-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	28-HWQFN	R5F211A4NP#UO-ND	4.70	3.77	2.93
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-LSSOP	R5F211A4SP#UO-ND	3.98	3.19	2.48
闪存	16K	2K	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F211B4DD#UO-ND	5.02	4.02	3.13
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F211B4DSP#UO-ND	4.75	3.80	2.96
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	28-HWQFN	R5F211B4NP#UO-ND	5.13	4.11	3.20
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-LSSOP	R5F211B4SP#UO-ND	4.43	3.55	2.76
闪存	16K	—	1K	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21114FP#UO-ND	5.02	4.02	3.13
闪存	16K	4K	1K	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21124DF#UO-ND	4.96	3.97	3.35
闪存	16K	—	1K	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21124FP#UO-ND	5.29	4.23	3.29
闪存	12K	4K	750	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21133DF#UO-ND	4.82	3.86	3.26
闪存	16K	4K	1K	12 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21134FP#UO-ND	5.42	4.34	3.38
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21134DF#UO-ND	5.10	4.08	3.45
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21144SP#UO-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	16K	2K	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21154SP#UO-ND	4.70	3.77	2.93
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21154DSP#UO-ND	5.02	4.02	3.13
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21164SP#UO-ND	4.43	3.55	2.76
闪存	16K	2K	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I ² C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21174DSP#UO-ND	5.13	4.11	3.20
闪存	4K	—	375	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F21181DD#UO-ND	3.58	2.87	2.23
闪存	4K	—	375	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21181DSP#UO-ND	3.44	2.76	2.15
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F21184DD#UO-ND	4.43	3.55	2.76
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21184DSP#UO-ND	4.16	3.33	2.59
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	28-HWQFN	R5F21184NP#UO-ND	4.57	3.66	2.85
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SSOP	R5F21184SP#UO-ND	3.87	3.10	2.41
闪存	16K	2K	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-SDIP	R5F21194DD#UO-ND	4.86	3.89	3.03
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21194DSP#UO-ND	4.59	3.68	2.86
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	28-HWQFN	R5F21194NP#UO-ND	5.02	4.02	3.13
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21194SP#UO-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	96K	—	7K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212AASDFA#UO-ND	6.94	5.56	4.69
闪存	96K	—	7K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212AASDFA#UO-ND	6.94	5.56	4.69
闪存	96K	—	7K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212AASDFA#UO-ND	6.94	5.56	4.69
闪存	128K	—	7.5K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212ACSNFPA#UO-ND	7.20	5.76	4.86
闪存	48K	—	2.5K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	64-LQFP	R5F212A7SDFFP#UO-ND	6.14	4.92	4.15
闪存	48K	—	2.5K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212A7SNFFP#UO-ND	5.86	4.69	3.96
闪存	48K	—	2.5K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212A7SNFFP#UO-ND	5.86	4.69	3.96
闪存	64K	—	3K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212A8SNFFP#UO-ND	6.14	4.92	4.15
闪存	64K	—	3K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212A8SNFFP#UO-ND	6.14	4.92	4.15
闪存	96K	2K	7K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212BASNFA#UO-ND	7.06	5.65	4.77
闪存	128K	2K	7.5K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 I ² C	3/4/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212BCSNFPA#UO-ND	7.60	6.08	5.13
闪存	48K	2K	2.5K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212B7SNFFP#UO-ND	6.26	5.01	4.23
闪存	64K	2K	3K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	64-LQFP	R5F212B8SDFFP#UO-ND	6.80	5.44	4.59
闪存	64K	2K	3K	12 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/2/—	57	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	R5F212B8SDFFP#UO-ND	6.54	5.24	4.42
闪存	96K	2K	7K	20 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/4/—	73	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	80-LQFP	R5F212DASDFFP#UO-ND	7.86	6.29	5.31
闪存	128K	2K	7.5K	20 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, I ² C	3/4/—	73	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-LQFP	R5F212DCSNFPA#UO-ND	8.14	6.52	5.50
闪存	48K	2K	2.5K	20 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/4/—	73	20MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-LQFP	R5F212D7SNFFP#UO-ND	6.80	5.44	4.59
闪存	64K	2K	3K	20 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/4/—								

C

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	8K	2K	500	12 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	28	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21272SDFP#U0-ND◆	5.24	4.20	3.27
											32-LQFP	R5F21272SNFP#U0-ND◆	4.95	3.96	3.08
闪存	16K	2K	1K	12 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	28	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21274SDFP#U0-ND◆	5.56	4.45	3.46
											32-LQFP	R5F21274SNFP#U0-ND◆	5.24	4.20	3.27
闪存	24K	2K	1.5K	12 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	28	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21275SDFP#U0-ND◆	5.20	4.16	3.51
											32-LQFP	R5F21275SNFP#U0-ND◆	5.56	4.45	3.46
闪存	32K	2K	1.5K	12 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	28	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21276SDFP#U0-ND◆	5.46	4.37	3.69
											32-LQFP	R5F21276SNFP#U0-ND◆	5.20	4.16	3.51
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	16	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21282SDSP#U0-ND◆	4.21	3.37	2.62
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	16	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21284SDSP#U0-ND◆	4.50	3.60	2.80
闪存	16K	2K	1K	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I ² C	3/1/—	16	20MHz/2.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21294SDSP#U0-ND◆	4.95	3.96	3.08

◆符合 RoHS 规范要求 * SSU=SPI®

740 系列

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	36K	—	1K	8 通道 10 位	—	2 USART	2/2/—	29	8MHz/2.2 - 5.5V	-20°C - 85°C	36-SSOP	M37542F8FP#U0-ND◆	8.64	6.92	5.84
闪存	32K	—	1K	—	—	3 USART, 1 USB	3/2/—	66	24MHz/3 - 5.25V	-20°C - 70°C	80-LQFP	M37641F8HP#U0-ND◆	10.80	9.72	8.62
OTP	24K	—	512	8 通道 8 位	—	1 USART	3/2/—	38	8MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38C13E6HP#U0-ND◆	6.80	5.44	4.59
闪存	60K	—	2K	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/—	51	8MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38C29FAFP#U0-ND◆	9.90	7.92	6.69
无 ROM	16K	—	625	8 通道 10 位	—	2 USART	4/6/—	51	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38D24G4FP#U0-ND◆	4.79	3.84	2.99
											64-LQFP	M38D24G4HP#U0-ND◆	4.79	3.84	2.99
无 ROM	24K	—	625	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/—	51	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38D24G6FP#U0-ND◆	5.11	4.09	3.18
											64-LQFP	M38D24G6HP#U0-ND◆	5.11	4.09	3.18
无 ROM	32K	—	1.5K	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/—	59	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-QFP	M38D58G8FP#U0-ND◆	5.34	4.28	3.61
											80-LQFP	M38D58G8HP#U0-ND◆	5.34	4.28	3.61
无 ROM	48K	—	2K	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/—	59	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-QFP	M38D59G8FP#U0-ND◆	5.60	4.48	3.78
											80-LQFP	M38D59G8HP#U0-ND◆	5.60	4.48	3.78
无 ROM	60K	—	2K	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/—	59	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-QFP	M38D59GFFP#U0-ND◆	5.84	4.68	3.95
											80-LQFP	M38D59GFHP#U0-ND◆	5.84	4.68	3.95
闪存	32K	—	2K	8 通道 10 位	—	1 USART	3/—/—	44	8MHz/3.0 - 5.2V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38K29F8LHP#U0-ND◆	9.80	8.81	7.81
无 ROM	60K	—	2K	16 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART	4/1/—	56	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-QFP	M38039FHFP#U0-ND◆	9.86	7.89	6.66
无 ROM	48K	—	2K	16 通道 10 位	2 通道 8 位	3 UART	4/1/—	56	16.8MHz/2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38039GCHHP#U0-ND◆	5.40	4.32	3.36
无 ROM	16K	—	2K	16 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART	4/1/—	56	16.8MHz/2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38039G4HHP#U0-ND◆	3.96	3.17	2.47
											64-SDIP	M38039G4HSP#U0-ND◆	5.51	4.41	3.43
无 ROM	24K	—	2K	16 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART	4/1/—	56	16.8MHz/2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38039G6HHP#U0-ND◆	4.21	3.37	2.62
											64-LQFP	M38039G6HP#U0-ND◆	4.32	3.46	2.69
											64-SDIP	M38039G6HSP#U0-ND◆	5.14	4.12	3.47
无 ROM	32K	—	2K	16 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART	4/1/—	56	16.8MHz/2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38039G8HHP#U0-ND◆	4.48	3.59	2.79
											64-LQFP	M38039G8HP#U0-ND◆	4.59	3.68	2.86
											64-SDIP	M38039G8HSP#U0-ND◆	5.38	4.31	3.64
无 ROM	48K	—	2K	16 通道 10 位	2 通道 8 位	3 USART	4/1/—	56	16.8MHz/2 - 5.5V	-20°C - 85°C	64-LQFP	M38039GCHHP#U0-ND◆	5.56	4.45	3.46
											64-SDIP	M38039GCHSP#U0-ND◆	6.40	5.12	4.32
无 ROM	16K	—	512	9 通道 10 位	2 通道 8 位	2 UART	4/1/—	34	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M38503G4AFP#U1-ND◆	3.89	3.12	2.43
无 ROM	16K	—	512	9 通道 10 位	2 通道 8 位	2 UART	4/—/—	34	12.5MHz/1.8 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-DIP	M38503G4ASP#U1-ND◆	5.11	4.09	3.18
闪存	32K	—	1K	9 通道 10 位	—	2 USART	4/—/—	34	12.5MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M38507F8AFP#U1-ND◆	8.80	7.04	5.94
无 ROM	48K	—	1.5K	—	—	2 USART	4/1/—	34	12.5MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	42-SSOP	M38588GCFP#U0-ND◆	5.34	4.28	3.61
											42-SDIP	M38588GCSP#U0-ND◆	6.10	4.88	4.12
闪存	60K	—	2K	8 通道 10 位	2 通道 8 位	2 USART	4/—/—	72	10MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	80-QFP	M38869FAGP#U0-ND◆	9.08	8.16	7.24
											80-LQFP	M38869FAHP#U0-ND◆	14.48	13.51	12.55

◆符合 RoHS 规范要求 * SSU=SPI®

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)