

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> C	—/11/—	48	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-QFP	M30800SAPP#U5-ND◆	9.57	8.60	7.63
										-20°C - 85°C		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
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-QFP	M30833FJFP#U3-ND◆	40.19	37.51	34.83
										-20°C - 85°C		M30833FJFP#U5-ND◆	38.27	35.72	33.17
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30833FJGPP#U3-ND◆	39.95	37.29	34.62
										-20°C - 85°C		M30833FJGPP#U5-ND◆	38.00	35.47	32.93
闪存	512K	—	31K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30835FJGPP#U3-ND◆	41.70	38.92	36.14
										-20°C - 85°C		M30835FJGPP#U5-ND◆	39.68	37.03	34.39
无 ROM	—	—	10K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-LQFP	M30840SGP#U5-ND◆	8.87	8.28	7.69
无 ROM	—	—	10K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	144-LQFP	M30842SGP#U5-ND◆	10.88	9.80	8.69
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-QFP	M30843FHFP#U3-ND◆	24.86	23.20	21.55
										-20°C - 85°C		M30843FHFP#U5-ND◆	22.61	21.10	19.60
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30843FHGP#U3-ND◆	24.20	22.59	20.97
										-20°C - 85°C		M30843FHGP#U5-ND◆	22.01	20.54	19.08
闪存	512K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30843FJFP#U3-ND◆	27.06	25.26	23.46
										-20°C - 85°C		M30843FJFP#U5-ND◆	26.40	24.64	22.88
										-40°C - 85°C		M30843FJGPP#U3-ND◆	24.60	22.96	21.32
										-20°C - 85°C		M30843FJGPP#U5-ND◆	24.00	22.40	20.80
										-40°C - 85°C		M30843FJGPP#U3-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 <sup>2</sup> 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
闪存	384K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	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 <sup>2</sup> 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
闪存	320K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	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 <sup>2</sup> 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
										-20°C - 85°C		M30853FHGP#U5-ND◆	23.00	21.47	19.93
										-40°C - 85°C		M30853FJGPP#U3-ND◆	27.50	25.67	23.83
闪存	512K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-20°C - 85°C	100-LQFP	M30853FJGPP#U3-ND◆	25.01	23.34	21.68
										-40°C - 85°C		M30853FJGPP#U5-ND◆	28.17	26.30	24.42
										-20°C - 85°C		M30853FJGPP#U3-ND◆	25.61	23.90	22.20
										-40°C - 85°C		M30853FVFP#U5-ND◆	31.58	29.47	27.37
										-20°C - 85°C		M30853FVFP#U3-ND◆	31.34	29.25	27.16
										-20°C - 85°C		M30853FVFP#U5-ND◆	31.34	29.25	27.16
闪存	384K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> 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
闪存	320K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	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 <sup>2</sup> 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
闪存	512K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	5 USART, 5 I <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30865FJGPP#U3-ND◆	31.91	29.78	27.66
										-20°C - 85°C		M30865FJGPP#U5-ND◆	29.00	27.07	25.13
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> 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
闪存	384K	—	24K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> C	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	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, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> 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
闪存	384K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	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, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> 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
闪存	384K	—	24K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	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, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> 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
闪存	512K	—	31K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> C	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	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, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> 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
闪存	512K	—	31K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	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, 1rDA, 5 I <sup>2</sup> C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C	144-LQFP	M30878FJGPP#U3-ND◆	23.81	22.22	20.64

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879FKGFP#U3-ND M30879FKGFP#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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	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 <sup>2</sup> 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	25.76	24.04	22.33
闪存	1M	—	48K	26 通道 10 位	2 通道 8 位	6 USART, IrDA, 5 I <sup>2</sup> 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	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 <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-QFP 100-QFP	M30879LFFP#U3-ND M30879LFFP#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 <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	88	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	100-LQFP 100-LQFP	M30879LFGP#U3-ND M30879LFGP#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 <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFKAGP#U3-ND M3087BFKAGP#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 <sup>2</sup> C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFKGP#U3-ND M3087BFKGP#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 <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFKAGP#U3-ND M3087BFKAGP#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 <sup>2</sup> C, 1 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFLAGP#U3-ND M3087BFLAGP#U5-ND	28.20	26.88	24.96
闪存	1M	—	48K	34 通道 10 位	2 通道 8 位	7 USART, IrDA, 5 I <sup>2</sup> C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFLGP#U3-ND M3087BFLGP#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 <sup>2</sup> C	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFLBGP#U3-ND M3087BFLBGP#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 <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFLFGP#U3-ND M3087BFLFGP#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 <sup>2</sup> C, 2 CAN	—/11/—	124	32MHz/3 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	144-LQFP 144-LQFP	M3087BFLGFP#U3-ND M3087BFLGFP#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 <sup>2</sup> C, 3 CAN	—/11/—	88	32MHz/4.2 - 5.5V	-40°C - 85°C	100-LQFP	M30880FTGFP#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,适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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-LSSOP	R5F211A1DSP#U0-ND R5F211A1SP#U0-ND	3.44	2.76	2.15
闪存	4K	2K	375	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	R5F211B1SP#U0-ND	3.58	2.87	2.23
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-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 R5F21191SP#U0-ND R5F21191DSP#U0-ND	3.98	3.19	2.48
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C	20-SDIP 20-LSSOP 28-HWQFN	R5F211A2DD#U0-ND R5F211A2DSP#U0-ND R5F211A2NP#U0-ND	3.71	2.97	2.31
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 28-HWQFN 20-LSSOP	R5F211A2SP#U0-ND R5F211B2DD#U0-ND R5F211B2SP#U0-ND	4.14	3.32	2.58
闪存	8K	2K	500	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I <sup>2</sup> C	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	R5F211B2SP#U0-ND R5F211B2SP#U0-ND R5F211B2NP#U0-ND	4.43	3.55	2.76
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	R5F21102DFP#U0-ND R5F21102FP#U0-ND	4.57	3.66	2.85
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	R5F21104DFP#U0-ND	4.30	3.44	2.68
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	R5F21112DFP#U0-ND R5F21112FP#U0-ND	5.13	4.11	3.20
闪存	12K	—	750	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	R5F21112DFP#U0-ND R5F21112FP#U0-ND	4.75	3.80	2.96
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	R5F21114DFP#U0-ND	4.43	3.55	2.76
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	R5F21122DFP#U0-ND R5F21122FP#U0-ND	5.02	4.02	3.13
闪存	12K	4K	750	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	R5F21123DFP#U0-ND R5F21123FP#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	R5F21132DFP#U0-ND R5F21132FP#U0-ND	5.15	4.13	3.21
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 SSU*	3/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-SSOP	R5F21142DSP#U0-ND R5F21142SP#U0-ND	4.86	3.89	3.03
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°C - 85°C	20-LSSOP 20-SSOP	R5F21142DSP#U0-ND R5F21142SP#U0-ND	3.98	3.19	2.48
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	3.71	2.97	2.31
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	3.55	2.76
闪存	8K	—	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> 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	3.32	2.58
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-SSOP	R5F21163DSP#U0-ND R5F21163SP#U0-ND	3.87	3.10	2.41
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	20-LSSOP	R5F21164DSP#U0-ND	4.43	3.55	2.76
闪存	8K	2K	500	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	15	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 20-SSOP	R5F21172DSP#U0-ND R5F21172SP#U0-ND	4.70	3.77	2.93
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	3.10	2.41
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 -20°C - 85°C	20-LSSOP 28-HWQFN 20-SSOP	R5F21182SP#U0-ND R5F21192DD#U0-ND R5F21192SP#U0-ND	3.60	2.88	2.24
闪存	8K	2K	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 -20°C - 85°C	20-SDIP 20-LSSOP 28-HWQFN	R5F21182NP#U0-ND R5F21192SP#U0-ND R5F21192NP#U0-ND	3.98	3.19	2.48
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 28-HWQFN	R5F211A3DD#U0-ND R5F211A3DSP#U0-ND	4.30	3.44	2.68
闪存	12K	—	750	4 通道 10 位	—	2 USART, 1 SSU*, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	16	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C -20°C - 85°C -20°C - 85°C	20-LSSOP 28-HWQFN 20-LSSOP	R5F211A3SP#U0-ND R5F211A3SP#U0-ND R5F211A3SP#U0-ND	4.03	3.23	2.51
闪存	12K	—	750	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	32-LQFP	R5F21103DFP#U0-ND	4.43	3.55	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	R5F21113FP#U0-ND	4.70	3.77	2.93
闪存	12K	4K	750	8 通道 10 位	—	2 USART	3/1/—	24	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 85°C	32-LQFP	R5F21123FP#U0-ND	5.02	4.02	3.13

◆ 符合 RoHS 规范要求 \* SSU=SPI

(转下页)