



MICROCHIP

通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

PIC16F 器件 (接上页)

Table with columns: 存储容量 (RAM, EEPROM), 输入/输出引脚, 计数器/定时器, UART, I2C™, SPI™, PWM, A/D, 模拟比较器, 内部振荡器, 时钟速度 (MHz), VCC (V), 工作温度, 封装, Digi-Key 零件编号, 单价 (1, 10, 25). Includes a large 'C' in a pink box on the right.

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 带卷

注: 运行温度范围: • 工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C) • 商业级: 32°F - 158°F (0°C - 70°C) • 扩展: -40°F - 257°F (-40°C - 125°C) • 高: -40°F - 302°F (-40°C - 150°C)

PIC18F 器件

Table with columns: 存储容量 (RAM, EEPROM), 输入/输出引脚, 计数器/定时器, UART, I2C™, SPI™, PWM, A/D, 模拟比较器, 内部振荡器, 时钟速度 (MHz), VCC (V), 工作温度, 封装, Digi-Key 零件编号, 单价 (1, 10, 25).

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 带卷 注: 工作温度范围: • 工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C) • 扩展: -40°F - 257°F (-40°C - 125°C)

(续下页)

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消减零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 641



MICROCHIP

通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

PIC18F 器件 (接上页)

程序 字数	存储容量		输入 引脚	计时器/ 计数器 8/16 位	UART	I <sup>2</sup> C™	SPI™	PWM	A/D	模拟 比较器	内部 振荡器	时钟 速度 (MHz)	VCC (V)	工作 温度	封装	Digi-Key 零件编号	单价	
	RAM 字节	EEPROM 字节															1	25
2K x 16	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PC18F4221-I/P-ND	4.10	3.08 2.83
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TOFP	PC18F4221-I/PT-ND	3.96	2.99 2.74
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PC18F4221-I/ML-ND	4.48	3.37 3.09
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PC18F4221-I/P-ND	4.30	3.24 2.97
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TOFP	PC18F4221-I/PT-ND	4.16	3.14 2.88
256	256	17	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	1	12 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	64	1.8 - 5.5	工业级	20-QFN	PC18F13K22-I/ML-ND	2.54	2.00 1.83	
	256	17	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	1	12 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	64	1.8 - 5.5	工业级	20-DIP	PC18F13K22-I/P-ND	2.76	2.17 1.99	
	256	17	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	1	12 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	64	1.8 - 5.5	工业级	20-SOIC	PC18F13K22-I/SO-ND	2.58	2.02 1.86	
	256	17	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	1	12 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	64	1.8 - 5.5	工业级	20-SSOP	PC18F13K22-I/SS-ND	2.34	1.83 1.68	
	256	15	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	9 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	48	1.8 - 5.5	工业级	20-DIP	PC18F13K50-I/P-ND	2.80	2.20 2.01
512	256	15	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	—	—	1	2	9 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	48	1.8 - 5.5	工业级	20-SSOP	PC18F13K50-I/SS-ND	2.54	2.01 1.75
	256	15	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	9 通道 10 位	2	16MHz, 32kHz	48	1.8 - 5.5	工业级	20-DIP	PC18F13K50-I/P-ND	2.92	1.92 1.87
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F1320-I/ML-ND	4.42	2.90 2.83
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	18-DIP	PC18F1320-I/P-ND	4.10	2.69 2.62
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	18-SOIC	PC18F1320-I/SO-ND	3.96	2.60 2.54
256	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PC18F1320-I/SS-ND	3.96	2.60 2.54
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F1320-I/ML-ND	4.62	3.03 2.96
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PC18F1320-I/P-ND	4.30	2.82 2.75
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PC18F1320-I/SO-ND	4.16	2.73 2.67
	256	16	1/3	1 (EUSART)	—	—	1	2	7 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PC18F1320-I/SS-ND	4.16	2.73 2.67
256	128	13	-/2	1 (EUSART)	—	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F1330-I/ML-ND	4.54	3.43 3.14
	256	128	13	-/2	1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	18-DIP	PC18F1330-I/P-ND	4.22	3.18 2.92
	256	128	13	-/2	1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	18-SOIC	PC18F1330-I/SO-ND	4.10	3.08 2.83
	256	128	13	-/2	1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	20-SSOP	PC18F1330-I/SS-ND	4.10	3.08 2.83
	256	128	16	-/2	1 (AUSART), 1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F1330-I/ML-ND	4.74	3.58 3.29
256	128	16	-/2	1 (AUSART), 1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PC18F1330-I/P-ND	4.42	3.33 3.06	
	256	128	16	-/2	1 (AUSART), 1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PC18F1330-I/SO-ND	4.30	3.24 2.97
	256	128	16	-/2	1 (AUSART), 1 (EUSART)	—	6	4	4 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PC18F1330-I/SS-ND	4.40	3.45 3.16
	512	256	25	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PC18F2320-I/SO-ND	6.92	5.09 4.96
	512	256	25	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PC18F2320-I/P-ND	6.92	5.09 4.96
512	256	25	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PC18F2320-I/SO-ND	7.26	5.34 5.20	
	512	256	25	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PC18F2320-I/P-ND	7.26	5.34 5.20
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F2321-I/ML-ND	4.14	3.12 2.86
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PC18F2321-I/SO-ND	3.82	2.87 2.63
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PC18F2321-I/P-ND	4.08	3.06 2.81
512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SSOP	PC18F2321-I/SS-ND	3.76	2.83 2.60	
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F2321-I/ML-ND	4.32	3.26 2.99
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PC18F2321-I/SO-ND	4.00	3.01 2.76
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PC18F2321-I/P-ND	4.26	3.20 2.93
	512	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PC18F2321-I/SS-ND	3.96	2.97 2.72
768	256	24	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	6	5	5 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PC18F2331-I/ML-ND	6.02	3.95 3.85
	512	256	36	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PC18F4320-I/ML-ND	8.94	6.58 6.41
	512	256	36	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PC18F4320-I/P-ND	7.60	5.59 5.44
	512	256	36	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TOFP	PC18F4320-I/PT-ND	8.66	6.37 6.20
	512	256	36	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PC18F4320-I/ML-ND	9.40	6.90 6.72
512	256	36	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PC18F4320-I/P-ND	7.96	5.86 5.71	
	512	256	36	1/3	1 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TOFP	PC18F4320-I/PT-ND	9.12	6.71 6.53
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PC18F4321-I/ML-ND	4.52	3.41 3.13
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PC18F4321-I/P-ND	4.32	3.26 2.99
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TOFP	PC18F4321-I/PT-ND	4.20	3.16 2.90
512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PC18F4321-I/ML-ND	4.72	3.57 3.27	
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PC18F4321-I/P-ND	4.54	3.41 3.13
	512	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TOFP	PC18F4321-I/PT-ND	4.40	3.32 3.04
	768	—	54	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	64-TOFP	PC18F6310-I/PT-ND	4.60	3.02 2.95
	768	—	54	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TOFP	PC18F6310-I/PT-ND	4.84	3.18 3.10
768	—	50	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	64-TOFP	PC18F6393-I/PT-ND	5.38	4.05 3.71	
	768	—	50	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TOFP	PC18F6393-I/PT-ND	3.81	3.67 3.60
	1024	—	54	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	12 通道 10 位	2	32kHz	40	4.2 - 3.6	工业级	64-TOFP	PC18F6311-I/PT-ND	3.24	2.54 2.33
	1024	—	50	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 3.6	工业级	64-TOFP	PC18F6390-I/PT-ND	3.52	2.76 2.53
	768	—	70	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TOFP	PC18F8310-I/PT-ND	5.50	3.61 3.53
768	—	70	1/3	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup>													



# 通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

## PIC18F 器件 (接上页)

存储容量	程序 字数	RAM 字节	EEPROM 字节	输入 引脚	输出 引脚	计数器 8/16 位	计时器/ UART	RC™	SPI™	PWM	A/D	模拟 比较器	内部 振荡器	时钟 速度 (MHz)	VCC (V)	工作 温度	封装	Digi-Key 零件编号	1	10	25	单价
8K x 16	768	256	36	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	64	1.8 - 3.6	工业级	44-OFN	PIC18F44K20-I/M-L-ND	2.84	2.24	2.05
	768	256	36	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	64	1.8 - 3.6	扩展级	40-DIP	PIC18F44K20-EP-ND	3.22	2.52	2.31
	768	256	36	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	64	1.8 - 3.6	工业级	40-DIP	PIC18F44K20-I/P-ND	2.94	2.31	2.12
	768	256	36	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	64	1.8 - 3.6	扩展级	40-TQFP	PIC18F44K20-E/P-T-ND	2.98	2.33	2.14
	768	256	36	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	64	1.8 - 3.6	工业级	44-TQFP	PIC18F44K20-I/P-T-ND	2.70	2.12	1.94
	768	256	34	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-OFN	PIC18F4420-I/M-L-ND	5.70	3.74	3.65
	768	256	34	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4420-I/P-ND	5.50	3.61	3.53
	768	256	34	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4420-I/P-T-ND	5.38	3.53	3.44
	768	256	34	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-OFN	PIC18LF420-I/M-L-ND	5.96	3.91	3.82
	768	256	34	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF420-I/P-ND	5.78	3.79	3.70
	768	256	34	1/3	1	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF420-I/P-T-ND	5.64	3.70	3.62
	768	256	36	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-OFN	PIC18F4423-I/M-L-ND	6.24	4.70	4.31
	768	256	36	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4423-I/P-ND	6.04	4.55	4.17
	768	256	36	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4423-I/P-T-ND	5.92	4.45	4.08
	768	256	36	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-OFN	PIC18LF423-I/M-L-ND	6.52	4.91	4.51
	768	256	36	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF423-I/P-ND	6.34	4.78	4.38
	768	256	36	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4423-I/P-T-ND	6.20	4.68	4.29
	768	256	54	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6410-I/P-T-ND	5.24	3.44	3.36
	768	256	54	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18LF6410-I/P-T-ND	5.52	3.62	3.53
	768	256	50	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	32	4.2 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6493-I/P-T-ND	6.02	4.53	4.15
	1024	—	54	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F6411-I/P-T-ND	3.36	2.64	2.42
	1024	—	50	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F6490-I/P-T-ND	3.60	2.83	2.60
	768	—	70	2/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8410-I/P-T-ND	6.14	4.03	3.94
	768	—	70	2/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	3	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18LF8410-I/P-T-ND	6.46	4.23	4.13
	768	—	66	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	32	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8493-I/P-T-ND	6.92	5.20	4.77
	768	—	66	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18LF8493-I/P-T-ND	7.26	5.09	4.65
	1024	—	70	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 10 位	2	32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F8411-I/P-T-ND	3.82	3.01	2.76
	1024	—	66	1/3	1	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	12 通道 10 位	2	32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F8490-I/P-T-ND	4.08	3.20	2.93
	12K x 16	2048	256	24	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	—	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2458-I/SO-ND	6.56	4.93	4.52
		2048	256	24	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	—	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2458-I/DIP-ND	6.80	5.13	4.70
		2048	256	24	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	—	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2458-I/SO-ND	6.88	5.18	4.75
		2048	256	24	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	—	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2458-I/DIP-ND	7.14	5.38	4.93
		2048	256	35	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	4.2 - 5.5	工业级	44-OFN	PIC18F4458-I/M-L-ND	7.26	5.47	5.02
		2048	256	35	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4458-I/P-ND	7.06	5.32	4.88
		2048	256	35	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4458-I/P-T-ND	6.94	5.22	4.79
		2048	256	35	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	44-OFN	PIC18LF4458-I/M-L-ND	7.60	5.72	5.25
2048		256	35	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4458-I/P-ND	7.42	5.59	5.12	
1536		—	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC18F2510-I/M-L-ND	5.74	3.77	3.68
1536		—	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2510-I/SO-ND	5.42	3.56	3.48
1536		—	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2510-I/DIP-ND	5.68	3.73	3.64
1536		—	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC18LF2510-I/M-L-ND	6.02	3.95	3.86
1536		—	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2510-I/SO-ND	5.70	3.74	3.65
1536		—	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2510-I/DIP-ND	5.96	3.91	3.81
1024		—	21	1/2	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	28-OFN	PIC18F2510-I/SP-ND	2.44	1.91	1.75	
1024		—	21	1/2	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	28-SOIC	PIC18F2510-I/SO-ND	2.28	1.79	1.64	
1024		—	21	1/2	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2510-I/DIP-ND	2.52	1.99	1.82	
1024		—	21	1/2	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	28-SSOP	PIC18F2510-I/SS-ND	2.24	1.75	1.61	
1024		—	21	1/2	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.25 - 3.6	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2510-I/SP-ND	2.64	2.07	1.90	
1024		—	21	1/2	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.25 - 3.6	工业级	28-SOIC	PIC18LF2510-I/SO-ND	2.40	1.88	1.73	
1536		256	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC18F2520-I/SO-ND	6.14	4.02	3.93
1536		256	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2520-I/SO-ND	5.82	3.81	3.72
1536		256	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2520-I/DIP-ND	6.06	3.98	3.89
1536	256	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC18LF2520-I/M-L-ND	6.42	4.21	4.11	
1536	256	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2520-I/SO-ND	6.10	4.00	3.91	
1536	256	25	1/3	1	1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2520-I/DIP-ND	6.36	4.17	4.07	
1536	256	25	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC18F2523-I/M-L-ND	6.64	5.01	4.59		
1536	256	25	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2523-I/SO-ND	6.32	4.76	4.36		
1536	256	25	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2523-I/DIP-ND	6.58	4.95	4.54		
1536	256	25	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC18LF2523-I/M-L-ND	6.96	5.24	4.81		
1536	256	25	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2523-I/SO-ND	6.64	4.99	4.58		
1536	256	25	1/3	1	1 (AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2523-I/DIP-ND	6.90	5.18	4.75		
2048	256																					



# 通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

PIC18F 器件 (接上页)

程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	计数器/ 输出 8/16 位	UART	I <sup>2</sup> C™	SPI™	PWM	A/D	模拟 比较器	内部 振荡器	时钟 速度 (MHz)	VCC (V)	工作 温度	封装	Digi-Key 零件编号	单价		
	RAM 字节	EEPROM 字节															1	10	25
16K x 16	2048	1024	68	2/3	2 (AUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8520-I/PT-ND	10.34	7.61	7.41
	2048	1024	68	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8520-I/PTTR-ND	8412.01/1,200		
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2515-I/SO-ND	6.22	4.08	3.99
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2515-I/SP-ND	6.48	4.25	4.15
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2515-I/SO-ND	6.54	4.29	4.18
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2515-I/SP-ND	6.78	4.45	4.35
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2525-I/SO-ND	6.60	4.33	4.23
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2525-I/SP-ND	6.86	4.50	4.40
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2525-I/SO-ND	6.94	4.55	4.44
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2525-I/SP-ND	7.20	4.72	4.61
24K x 16	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4515-I/ML-ND	6.92	4.54	4.44
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4515-I/P-ND	6.74	4.42	4.31
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4515-I/PT-ND	6.60	4.33	4.23
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4515-I/P-ND	7.06	4.64	4.52
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4515-I/PT-ND	6.94	4.55	4.44
	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4525-I/ML-ND	7.30	4.80	4.68
	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4525-I/P-ND	7.12	4.67	4.56
	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4525-I/PT-ND	6.98	4.59	4.48
	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4525-I/ML-ND	7.66	5.03	4.91
	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4525-I/P-ND	7.46	4.90	4.78
32K x 16	3968	—	50	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	11 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F6515-I/PT-ND	3.44	2.70	2.47
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6527-I/PT-ND	8.44	6.36	5.83
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18LF6527-I/PT-ND	8.88	6.69	6.13
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6527-I/PTTR-ND	6695.99/1,200		
	2048	—	66	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	15 通道 10 位	2	32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F8515-I/PT-ND	3.86	3.03	2.77
	3936	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8527-I/PT-ND	9.22	6.94	6.36
	3936	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18LF8527-I/PT-ND	9.68	7.29	6.68
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2610-I/SO-ND	7.04	4.62	4.51
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2610-I/SP-ND	7.30	4.79	4.67
	3936	1024	70	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8627-I/PTTR-ND	7632.01/1,200		
48K x 16	3936	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	14 通道 10 位	2	16MHz, 8kHz	40	1.8 - 3.6	扩展级	44-TQFP	PIC18F4620-E/PT-ND	3.52	2.76	2.53
	3936	—	50	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	11 通道 10 位	2	32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F6615-I/PT-ND	3.86	3.03	2.77
	3904	—	50	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	8 通道 10 位	2	8MHz	48	2.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F6615-I/PT-ND	4.08	3.37	2.93
	3904	—	49	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	8 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F6635-I/PT-ND	4.76	3.74	3.43
	3938	1024	54	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	12 通道 10 位	2	8MHz	48	4.2 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6627-I/PT-ND	11.00	7.22	7.05
	3938	1024	54	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	12 通道 10 位	2	8MHz	48	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18LF6627-I/PT-ND	11.56	7.59	7.40
	3936	1024	54	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6628-I/PT-ND	13.62	10.25	9.40
	3936	1024	54	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	12 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6628-I/PT-ND	12.98	9.77	8.96
	3936	—	66	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	15 通道 10 位	2	32kHz	40	2.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F8615-I/PT-ND	4.28	3.35	3.07
	3904	—	66	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F8615-I/PT-ND	4.74	3.72	3.41
64K x 16	3904	—	66	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	12 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F8635-I/PT-ND	5.22	4.11	3.76
	3938	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8627-I/PT-ND	11.78	7.73	7.54
	3936	1024	70	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8627-I/PTTR-ND	8800.00/1,200		
	3938	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8627-I/PT-ND	12.36	8.11	7.92
	3936	1024	70	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	16 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8628-I/PT-ND	14.48	10.91	10.00
	3936	1024	70	2/3	2 (EUSART)	2 M <sup>2</sup> C	2	5	16 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8628-I/PT-ND	13.80	10.39	9.52
	3968	—	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2620-I/SO-ND	7.64	5.02	4.90
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2620-I/SO-ND	7.42	4.87	4.76
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2620-I/SP-ND	7.68	5.04	4.92
	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2620-I/SO-ND	7.80	5.12	4.99
128K x 16	3968	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	2	10 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2620-I/SP-ND	8.06	5.28	5.16
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4610-I/ML-ND	7.74	5.08	4.96
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4610-I/P-ND	7.56	4.96	4.84
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4610-I/PT-ND	7.42	4.87	4.76
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4610-I/ML-ND	8.12	5.33	5.20
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4610-I/P-ND	7.92	5.20	5.08
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4610-I/PT-ND	7.80	5.12	4.99
	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M <sup>2</sup> C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4620-I/ML-ND	8.32	5.46	5.33
	39																		