



MICROCHIP

通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

Digi-Reel

PIC10F 器件



Table with columns: 存储容量 (RAM, EPROM), 输入/输出, 8 位定时器/计数器, UART, I2C, SPI, 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, 带卷价格. Rows include PIC10F200, PIC10F201, PIC10F202, PIC10F204, PIC10F206, PIC10F222, PIC10F224.

† 剪切带 ‡ 将 CT-ND 改为 TR-ND 即为带卷零件编号。 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)

C

PIC12F 器件



Table with columns: 存储容量 (RAM, EPROM), 输入/输出, 定时器/计数器, 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. Rows include PIC12F508, PIC12F509, PIC12F510, PIC12F511, PIC12F519, PIC12F609, PIC12F629, PIC12F635, PIC12F675, PIC12F699.

† 剪切带 ‡ 带卷 注：工作温度范围：• 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)

(转下页)

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 (CN2011-2H) 637



通用 8 位 PIC 闪存 微控制器 (接上页)
PIC16F 器件

程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	计时器/ 计数器 8/16 位	UART	I ² 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
512 x 12	25	—	12	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F544-I/P-ND	.80	.55	.54
	25	—	12	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F544-I/SO-ND	.70	.48	.47
	25	—	12	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F544-I/SS-ND	.70	.48	.47
512 x 14	36	64	13	1/—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 6.0	商业级	18-DIP	PIC16LF83-04/P-ND	5.42	4.12	4.05
	36	64	13	1/—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 6.0	工业级	18-DIP	PIC16LF83-04/P-ND	5.94	4.51	4.44
	36	64	13	1/—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 6.0	商业级	18-SOIC	PIC16LF83-04/SO-ND	5.52	4.18	4.11
1K x 12	72	—	11	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	4.5 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F505-I/P-ND	1.02	.80	.73
	72	—	11	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	4.5 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F505-I/SL-ND	.84	.66	.60
	72	—	11	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	4.5 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F505-I/ST-ND	.98	.77	.71
	72	—	11	1/—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	16-QFN	PIC16F505-I/MG-ND	.95	.82	—
	67	—	11	1/—	—	—	—	—	3	—	4MHz, 8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	16-QFN	PIC16F506-I/MG-ND	1.22	.87	.83
	67	—	11	1/—	—	—	—	—	3 通道 8 位	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F506-I/P-ND	1.10	.86	.79
	67	—	11	1/—	—	—	—	—	3 通道 8 位	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F506-I/SL-ND	.90	.71	.65
	67	—	11	1/—	—	—	—	—	3 通道 8 位	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F506-I/ST-ND	1.06	.83	.76
	67	64	11	1/—	—	—	—	—	3	—	4MHz, 8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	16-QFN	PIC16F526-I/P-ND	1.40	.98	.90
	72	—	12	1/—	—	—	—	—	—	—	4MHz	20	4.5 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F526-I/P-ND	1.14	.90	.82
	67	64	12	1/—	—	—	—	—	3 通道 8 位	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F526-I/SL-ND	.96	.75	.69
67	64	12	1/—	—	—	—	—	3 通道 8 位	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F526-I/ST-ND	1.10	.87	.80	
67	64	12	1/—	—	—	—	—	3 通道 8 位	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	扩展级	14-DIP	PIC16F526-E/P-ND	1.24	.97	.89	
64	—	12	1/1	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-QFN	PIC16F610-I/ML-ND	1.16	.91	.83	
64	—	12	1/1	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F610-I/P-ND	1.22	.95	.87	
64	—	12	1/1	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F610-I/SL-ND	1.04	.81	.74	
64	—	12	1/1	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F610-I/ST-ND	1.18	.93	.85	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC16F627A-I/ML-ND	2.82	1.83	1.77	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F627A-I/P-ND	2.36	1.53	1.48	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F627A-I/SO-ND	2.40	1.56	1.51	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F627A-I/SS-ND	2.58	1.69	1.63	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC16LF627A-I/ML-ND	2.88	1.89	1.82	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16LF627A-I/P-ND	2.46	1.61	1.55	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16LF627A-I/SL-ND	2.54	1.65	1.59	
224	128	16	2/1	—	1 (AUSART)	—	—	—	2	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16LF627A-I/SS-ND	2.72	1.78	1.72	
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	1	4MHz	20	4.5 - 5.5	工业级	14-QFN	PIC16F630-I/ML-ND	1.86	1.22	1.19	
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	1	4MHz	20	4.5 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F630-I/P-ND	1.72	1.22	1.19	
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	1	4MHz	20	4.5 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F630-I/SL-ND	1.66	1.09	1.07	
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	1	4MHz	20	4.5 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F630-I/ST-ND	1.92	1.26	1.23	
64	128	18	1/1	—	—	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-QFN	PIC16F631-I/ML-ND	1.76	1.30	1.27	
64	128	18	1/1	—	—	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-DIP	PIC16F631-I/P-ND	1.60	1.34	1.31	
64	128	18	1/1	—	—	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SOIC	PIC16F631-I/SO-ND	1.74	1.30	1.27	
64	128	18	1/1	—	—	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F631-I/SS-ND	1.60	1.25	1.15	
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	8 通道 10 位	1	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	16-QFN	PIC16F676-I/ML-ND	1.98	1.30	1.27
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	8 通道 10 位	1	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F676-I/P-ND	1.98	1.30	1.27
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	8 通道 10 位	1	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F676-I/SL-ND	1.78	1.18	1.15
64	128	12	1/1	—	—	—	—	—	8 通道 10 位	1	4MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F676-I/ST-ND	2.04	1.34	1.31
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC16F818-I/ML-ND	3.40	2.22	2.14	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F818-I/P-ND	2.84	1.85	1.78	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F818-I/SO-ND	2.88	1.87	1.81	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F818-I/SS-ND	3.12	2.03	1.96	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC16LF818-I/ML-ND	3.42	2.23	2.15	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16LF818-I/P-ND	2.98	1.93	1.86	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16LF818-I/SL-ND	3.04	1.97	1.90	
128	128	16	2/1	—	1	1	1	—	—	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16LF818-I/SS-ND	3.30	2.13	2.06	
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	商业级	18-DIP	PIC16F84A-04/P-ND	4.90	3.61	3.52
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F84A-04/P-ND	5.40	3.96	3.86
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	商业级	18-SOIC	PIC16F84A-04/SO-ND	5.00	3.68	3.58
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F84A-04/SO-ND	5.50	4.03	3.93
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	商业级	20-SSOP	PIC16F84A-04/SS-ND	5.32	3.92	3.82
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F84A-04/SS-ND	5.82	4.29	4.18
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	商业级	18-DIP	PIC16LF84A-04/P-ND	5.16	3.79	3.69
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16LF84A-04/P-ND	5.64	4.14	4.03
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	商业级	18-SOIC	PIC16LF84A-04/SO-ND	5.24	3.85	3.75
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16LF84A-04/SO-ND	5.74	4.22	4.11
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	商业级	20-SSOP	PIC16LF84A-04/SS-ND	5.58	4.11	4.00
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16LF84A-04/SS-ND	6.06	4.46	4.35
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	商业级	18-DIP	PIC16F84A-20/P-ND	5.24	3.85	3.75
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F84A-20/P-ND	5.76	4.24	4.13
68	64	13	1/1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.0 - 5.5	商业级	18-SOIC	PIC16F84A-20/SO-ND	5.3		



通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

PIC16F 器件 (接上页)

程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	计数器/ 计数器 8/16 位	UART	I ² 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
128	256	12	2/1	—	—	—	—	4	8 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	16-OFN	PIC16F684-I/ML-ND	1.96	1.32	1.28
	256	12	2/1	—	—	—	—	4	8 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	14-DIP	PIC16F684-I/P-ND	1.96	1.32	1.28
	256	12	2/1	—	—	—	—	4	8 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	14-SOIC	PIC16F684-I/SL-ND	1.78	1.19	1.16
	256	12	2/1	—	—	—	—	4	8 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	14-TSSOP	PIC16F684-I/ST-ND	2.04	1.36	1.32
	256	18	1/1	1 (EUSART)	—	—	—	—	12 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-OFN	PIC16F687-I/ML-ND	2.26	1.70	1.55
	256	18	1/1	1 (EUSART)	1	1	—	—	12 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-DIP	PIC16F687-I/P-ND	2.06	1.55	1.51
	256	18	1/1	1 (EUSART)	1	1	—	—	12 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-SOIC	PIC16F687-I/SL-ND	2.26	1.70	1.55
	—	13	2/1	—	—	—	—	—	4 通道 8 位	—	—	—	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F716-I/ND	1.94	1.45	1.33
	—	13	2/1	—	—	—	—	—	4 通道 8 位	—	—	—	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F716-I/SL-ND	1.54	1.01	.98
	—	13	2/1	—	—	—	—	—	1 通道 8 位	—	—	—	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F716-I/SS-ND	1.40	.92	.90
128	256	18	1/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F72-I/SP-ND	2.24	1.65	1.61
	256	18	1/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F72-I/SL-ND	3.00	2.21	2.16
	256	18	1/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F72-I/SS-ND	3.00	2.21	2.16
	—	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F72-I/SP-ND	3.14	2.31	2.25
	—	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F72-I/SL-ND	3.00	2.21	2.16
	—	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC16LF72-I/ML-ND	3.18	2.33	2.27
	—	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16LF72-I/SL-ND	3.18	2.33	2.27
	—	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16LF72-I/SP-ND	3.18	2.33	2.27
	—	25	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC16F722-E/ML-ND	2.20	1.73	1.59
	—	25	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC16F722-I/ML-ND	2.04	1.60	1.47
128	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F722-E/SL-ND	1.88	1.48	1.36
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F722-I/SL-ND	1.72	1.35	1.24
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F722-E/SP-ND	2.12	1.68	1.54
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F722-I/SP-ND	1.96	1.54	1.41
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F722-E/SS-ND	1.84	1.45	1.33
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F722-I/SS-ND	1.66	1.31	1.20
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC16F722-E/ML-ND	2.20	1.73	1.59
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F722-I/SL-ND	1.90	1.48	1.36
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP	PIC16F722-E/SP-ND	2.14	1.68	1.54
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F722-I/SS-ND	1.84	1.45	1.33
128	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC16F722-I/ML-ND	2.04	1.60	1.47
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F722-I/SL-ND	1.72	1.35	1.24
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F722-E/SP-ND	2.12	1.68	1.54
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F722-I/SP-ND	1.96	1.54	1.41
	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	—	—	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F722-I/SS-ND	1.66	1.31	1.20
	256	18	2/1	—	—	—	—	—	12 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-OFN	PIC16F785-I/ML-ND	2.36	1.79	1.64
	256	18	2/1	—	—	—	—	—	12 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-DIP	PIC16F785-I/P-ND	2.42	1.83	1.68
	256	18	2/1	—	—	—	—	—	12 通道 10 位	2	8MHz	20	4.0 - 5.5	工业级	20-SOIC	PIC16F785-I/SL-ND	2.36	1.79	1.64
	256	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	—	4.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F785-I/SS-ND	2.04	1.54	1.41
	256	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	—	4.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F819-I/ND	3.84	2.49	2.40
128	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F819-I/P-ND	3.22	2.10	2.03
	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F819-I/SL-ND	3.30	2.13	2.06
	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F819-I/SS-ND	3.52	2.30	2.22
	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-OFN	PIC16LF819-I/ML-ND	3.84	2.49	2.40
	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16LF819-I/P-ND	3.38	2.20	2.12
	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16LF819-I/SL-ND	3.46	2.24	2.16
	128	16	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16LF819-I/SS-ND	3.72	2.41	2.33
	64	22	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	—	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F870-I/SL-ND	4.04	2.97	2.89
	64	22	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	—	4.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F870-I/SP-ND	4.04	2.97	2.89
	64	22	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	—	4.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F870-I/SS-ND	4.16	3.07	2.99
128	64	22	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F870-I/SL-ND	4.26	3.13	3.05
	64	22	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F870-I/SP-ND	4.26	3.13	3.05
	64	33	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	8 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-PLCC	PIC16F871-I/ND	5.36	4.45	4.28
	64	33	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	8 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16F871-I/P-ND	4.78	3.19	3.14
	64	33	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	8 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-PLCC	PIC16LF871-I/ND	5.64	4.68	4.51
	64	33	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	8 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16LF871-I/P-ND	5.02	3.35	3.29
	64	33	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	8 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16LF871-I/PT-ND	6.76	4.51	4.44
	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F872-I/SL-ND	4.04	2.97	2.89
	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F872-I/SP-ND	4.04	2.97	2.89
	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F872-I/SS-ND	4.16	3.07	2.99
128	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F872-I/SL-ND	4.26	3.13	3.05
	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F872-I/SP-ND	4.26	3.13	3.05
	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F872-I/SS-ND	4.26	3.13	3.05
	64	22	2/1	—	—	—	—	—	5 通道 10 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*				



通用 8 位 PIC 闪存 微控制器

PIC16F 器件 (接上页)

C

程序 字数	存贮容量 RAM 字节	EEPROM 字节	输入/ 输出 引脚	计数器/ 计数器 8/16 位	UART	I ² 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	1	2	25	单价
192	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP	PIC16LF723-E/SP-ND	2.40	1.89	1.73		
192	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16LF723-E/SS-ND	2.12	1.66	1.52		
192	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16LF723-I/M-L-ND	2.28	1.79	1.64		
192	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16LF723-I/SO-ND	1.96	1.54	1.41		
192	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-DIP	PIC16LF723-I/SP-ND	2.20	1.73	1.59		
192	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	11 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16LF723-I/SS-ND	1.92	1.50	1.38		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16F724-E/M-L-ND	3.02	2.37	2.17		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16F724-I/M-L-ND	2.76	2.18	2.00		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16F724-E/P-ND	2.82	2.22	2.03		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16F724-I/P-ND	2.58	2.02	1.86		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16F724-E/PT-ND	2.70	2.12	1.94		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16F724-I/PT-ND	2.44	1.93	1.77		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16LF724-E/ML-ND	3.14	2.06	2.01		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16LF724-E/P-ND	2.94	1.93	1.89		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16LF724-I/ML-ND	2.82	1.85	1.80		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16LF724-I/ML-ND	2.88	1.89	1.85		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16LF724-I/P-ND	2.68	1.79	1.72		
192	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	14 通道 8 位	2	16MHz	20	1.8 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16LF724-I/PT-ND	2.56	1.68	1.64		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16F73-I/M-L-ND	4.68	3.45	3.36		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F73-I/SO-ND	4.68	3.45	3.36		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F73-I/SP-ND	4.68	3.45	3.36		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F73-I/SS-ND	4.84	3.55	3.46		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16LF73-I/M-L-ND	4.92	3.63	3.54		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16LF73-I/SO-ND	4.92	3.63	3.54		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16LF73-I/SP-ND	4.92	3.63	3.54		
192	—	22	2/1	1 (USART)	1	1	2	5 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16LF73-I/SS-ND	5.06	3.72	3.63		
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16F737-I/M-L-ND	5.74	3.83	3.77	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F737-I/SO-ND	5.30	3.54	3.48	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F737-I/SP-ND	5.20	3.47	3.41	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F737-I/SS-ND	5.46	3.64	3.41	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16LF737-I/M-L-ND	6.02	4.01	3.94	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16LF737-I/SO-ND	5.82	3.89	3.82	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16LF737-I/SP-ND	5.72	3.82	3.75	
368	—	25	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	11 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16LF737-I/SS-ND	5.90	3.93	3.87	
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-PLCC	PIC16F74-I/L-ND	6.38	4.83	4.75		
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16F74-I/ML-ND	7.10	5.23	5.10		
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16F74-I/P-ND	5.70	4.19	4.08		
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16F74-I/PT-ND	6.84	5.02	4.89		
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-PLCC	PIC16LF74-I/L-ND	6.70	5.08	4.99		
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16LF74-I/ML-ND	7.44	5.47	5.33		
192	—	33	2/1	1 (USART)	1	1	2	8 通道 8 位	—	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16LF74-I/PT-ND	7.20	5.28	5.14		
368	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	14 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	40-DFN	PIC16F747-I/M-L-ND	6.40	4.27	4.20	
368	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	14 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16F747-I/P-ND	5.98	3.99	3.92	
368	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	14 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16F747-I/PT-ND	6.08	4.06	3.99	
368	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	14 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16LF747-I/P-ND	6.56	4.38	4.31	
368	—	36	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	14 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16LF747-I/PT-ND	6.70	4.47	4.40	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16F87-I/M-L-ND	4.20	2.73	2.63	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16F87-I/P-ND	3.72	2.43	2.35	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16F87-I/SO-ND	3.84	2.49	2.40	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	3.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16F87-I/SS-ND	4.10	2.67	2.58	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16LF87-I/M-L-ND	4.38	2.86	2.76	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	18-DIP	PIC16LF87-I/P-ND	3.92	2.56	2.47	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	18-SOIC	PIC16LF87-I/SO-ND	4.00	2.60	2.51	
368	256	16	2/1	1 (AUSART)	—	—	—	—	—	2	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	20-SSOP	PIC16LF87-I/SS-ND	4.34	2.81	2.71	
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16F873A-I/M-L-ND	6.08	4.48	4.36		
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16F873A-I/SO-ND	5.72	4.21	4.10		
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16F873A-I/SP-ND	5.72	4.21	4.10		
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16F873A-I/SS-ND	5.84	4.30	4.19		
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC16LF873A-I/M-L-ND	6.38	4.69	4.57	
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC16LF873A-I/SO-ND	6.02	4.41	4.30	
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3*	PIC16LF873A-I/SP-ND	6.02	4.41	4.30	
192	128	22	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	5 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	28-SSOP	PIC16LF873A-I/SS-ND	6.32	4.64	4.52	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-PLCC	PIC16F874A-I/L-ND	7.00	5.31	5.22	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC16F874A-I/ML-ND	7.20	5.28	5.14	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16F874A-I/P-ND	6.24	4.59	4.47	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	4.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC16F874A-I/PT-ND	7.20	5.28	5.14	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	44-PLCC	PIC16LF874A-I/L-ND	7.36	5.57	5.48	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC16LF874A-I/P-ND	6.56	4.83	4.71	
192	128	33	2/1	1 (AUSART)	1	MI2C	1	2	8 通道 10 位	2	—	20	2.0 - 5.5							



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)

Table with columns: 存储容量, 程序字数, RAM 字节, EEPROM 字节, 输入输出引脚, 计数器/输出, 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. Rows are categorized by PIC18F series (2K x 16, 4K x 16, 8K x 16).

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

(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



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	EPROM 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	(EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	64	1.8 - 3.6	工业级	44-QFN	PIC18F44K20-I/M-L-ND	2.84	2.24	2.05		
	768	256	36	1/3	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	(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	(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	(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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4420-I/M-L-ND	5.70	3.74	3.65		
	768	256	34	1/3	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	(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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4420-I/M-L-ND	5.96	3.91	3.82		
	768	256	34	1/3	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4420-I/P-ND	5.78	3.79	3.70		
	768	256	34	1/3	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	13 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4420-I/P-T-ND	5.64	3.70	3.62		
	768	256	36	1/3	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-QFN	PIC18F4423-I/M-L-ND	6.24	4.70	4.31		
	768	256	36	1/3	1	(AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 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	(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	(AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4423-I/M-L-ND	6.52	4.91	4.51		
	768	256	36	1/3	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	PIC18LF4423-I/P-ND	6.34	4.78	4.38		
	768	256	36	1/3	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-TQFP	PIC18LF4423-I/P-T-ND	6.20	4.68	4.29		
	768	—	54	1/3	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	3.64	3.36		
	768	—	54	1/3	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	—	50	1/3	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	(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	(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	(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	(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	(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	(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	(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	(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	(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	(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/P-ND	6.80	5.13	4.70	
		2048	256	24	1/3	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	(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/P-ND	7.14	5.38	4.93	
2048		256	35	1/3	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-QFN	PIC18F4458-I/M-L-ND	7.26	5.47	5.02		
2048		256	35	1/3	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	(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	(AUSART), 1 (EUSART)	1	M1PC	1	1	13 通道 12 位	2	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4458-I/M-L-ND	7.60	5.72	5.25		
2048		256	35	1/3	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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC18F2510-I/M-L-ND	5.74	3.77	3.68	
1536		—	25	1/3	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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2510-I/P-ND	5.68	3.73	3.64	
1536		—	25	1/3	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC18LF2510-I/M-L-ND	6.02	3.95	3.86	
1536		—	25	1/3	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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2510-I/P-ND	5.96	3.91	3.81	
1024		—	21	1/2	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	28-QFN	PIC18F2510-I/SO-ND	2.44	1.91	1.75		
1024		—	21	1/2	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	(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/P-ND	2.52	1.99	1.82		
1024		—	21	1/2	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.7 - 3.6	工业级	28-SOIP	PIC18F2510-I/SO-ND	2.24	1.75	1.61		
1024		—	21	1/2	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/P-ND	2.64	2.07	1.90		
1024		—	21	1/2	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	32kHz	40	2.25 - 3.6	工业级	28-SOIC	PIC18F2510-I/SO-ND	2.40	1.88	1.73		
1536		256	25	1/3	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC18F2520-I/SO-ND	6.14	4.02	3.93	
1536		256	25	1/3	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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18F2520-I/P-ND	6.06	3.98	3.89	
1536		256	25	1/3	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC18LF2520-I/M-L-ND	6.42	4.21	4.11	
1536		256	25	1/3	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	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 10 位	2	—	—	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP, 3°	PIC18LF2520-I/P-ND	6.36	4.17	4.07	
1536		256	25	1/3	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-QFN	PIC18F2523-I/M-L-ND	6.64	5.01	4.59		
1536		256	25	1/3	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	(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/P-ND	6.58	4.95	4.54		
1536		256	25	1/3	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-QFN	PIC18LF2523-I/M-L-ND	6.96	5.24	4.81		
1536		256	25	1/3	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	(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/P-ND	6.90	5.18	4.75			
2048	256	24	1/3	1	(EUSART)	1	M1PC	1	2	10 通道 12 位	2												



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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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 ² 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 ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	1 M ² 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	3968	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	—	50	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	—	50	2/3	2 (EUSART)	2 M ² 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
	3968	—	49	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	2 M ² 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
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	2 M ² 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
	3968	1024	54	2/3	2 (EUSART)	2 M ² 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	12.98	9.77	8.96
	3968	—	66	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	—	66	2/3	2 (EUSART)	2 M ² 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	3968	—	66	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	2 M ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (AUSART), 2 (EUSART)	1 M ² 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		
	3968	1024	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (EUSART)	2 M ² 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
	3968	1024	70	2/3	2 (EUSART)	2 M ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² C	1	5	13 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4610-I/P-ND	7.56	4.96	4.84
	3968	—	36	1/3	1 (EUSART)	1 M ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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
	3968	1024	36</																



专用闪存微控制器

以太网 PIC18F 器件



存储容量		EEPROM 字节	输入/输出 引脚	定时器/计数器 8/16 位	UART	I ² C™	SPI™	以太网	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		
程序字数	RAM 字节																	1	10	25
32K x 16	3808	—	39	2/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	11 通道 10 位	2	32kHz	42	2.35 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F66J60-I/PT-ND	5.38	4.22	3.87
	3808	—	55	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	15 通道 10 位	2	32kHz	42	2.35 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F86J60-I/PT-ND	5.82	4.57	4.19
48K x 16	3808	—	39	2/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	11 通道 10 位	2	32kHz	42	2.35 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F66J65-I/PT-ND	5.60	4.39	4.03
	3808	—	55	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	15 通道 10 位	2	32kHz	42	2.35 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F86J65-I/PT-ND	6.04	4.74	4.35
	3808	—	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	16 通道 10 位	2	32kHz	42	2.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	PIC18F96J65-I/PT-ND	6.40	5.03	4.61
	3808	—	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	16 通道 10 位	2	32kHz	42	2.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	PIC18F96J65-I/PF-ND	7.02	5.51	5.05
64K x 16	3808	—	39	2/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	11 通道 10 位	2	32kHz	42	2.35 - 3.6	工业级	64-TQFP	PIC18F67J60-I/PT-ND	5.80	4.55	4.17
	3808	—	55	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	15 通道 10 位	2	32kHz	42	2.35 - 3.6	工业级	80-TQFP	PIC18F87J60-I/PT-ND	6.24	4.90	4.49
	3808	—	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	16 通道 10 位	2	32kHz	42	2.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	PIC18F97J60-I/PT-ND	7.22	5.67	5.19
3808	—	70	2/3	2 (EUSART)	1 M ² C	1	10 base T	5	16 通道 10 位	2	32kHz	42	2.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	PIC18F97J60-I/PF-ND	6.60	5.18	4.75	

注: 工作温度范围: • 工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C)

电机控制 PIC12F 器件



存储容量		EEPROM 字节	输入/输出 引脚	定时器/计数器 8/16 位	UART	I ² 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		
程序字数	RAM 字节																1	10	25
2K x 14	128	256	6	2/1	—	—	—	1	4 通道 10 位	1	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	8-DIP	PIC12F683-I/MD-ND	2.26	1.87	1.82
	128	256	6	2/1	—	—	—	1	4 通道 10 位	1	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	8-DIP	PIC12F683-I/MF-ND	1.86	1.22	1.19
	128	256	6	2/1	—	—	—	1	4 通道 10 位	1	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	8-DIP	PIC12F683-I/P-ND	1.78	1.18	1.15
	128	256	6	2/1	—	—	—	1	4 通道 10 位	1	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	8-SOIC	PIC12F683-I/SM-ND	1.66	1.09	1.07
	128	256	6	2/1	—	—	—	1	4 通道 10 位	1	8MHz	20	2.0 - 5.5	工业级	8-SOIC	PIC12F683T-I/SNTR-ND†	3563.99/3,300		

† 带卷

PIC18F 器件

存储容量		EEPROM 字节	输入/输出 引脚	定时器/计数器 8/16 位	UART	I ² 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		
程序字数	RAM 字节																1	10	25
4K x 16	768	256	22	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	5 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2331-I/SO-ND◆	5.64	3.70	3.61
	768	256	22	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	5 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18F2331-I/SP-ND◆	5.88	3.86	3.77
	768	256	24	1/3	1 (EUSART)	1	1	6	5 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC18LF2331-I/MM-ND	6.30	4.13	4.03
	768	256	24	1/3	1 (EUSART)	1	1	6	5 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2331-I/SO-ND	5.92	3.88	3.79
	768	256	24	1/3	1 (EUSART)	1	1	6	5 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18LF2331-I/SP-ND◆	6.16	4.05	3.95
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC18F4331-I/ML-ND◆	6.64	4.36	4.26
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4331-I/P-ND◆	6.38	4.19	4.09
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4331-I/TP-ND◆	6.32	4.15	4.05
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC18LF4331-I/ML-ND	6.96	4.57	4.46
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4331-I/P-ND◆	6.70	4.40	4.29
8K x 16	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4331-I/PT-ND	6.64	4.36	4.25
	768	256	22	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	5 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2431-I/SO-ND◆	5.88	3.86	3.77
	768	256	22	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	5 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18F2431-I/SP-ND◆	6.14	4.03	3.94
	768	256	24	1/3	1 (EUSART)	1	1	6	5 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2431-I/SO-ND◆	6.18	4.06	3.96
	768	256	24	1/3	1 (EUSART)	1	1	6	5 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18LF2431-I/SP-ND◆	6.44	4.23	4.12
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC18F4431-I/ML-ND◆	6.92	4.54	4.44
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4431-I/P-ND◆	6.66	4.38	4.27
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4431-I/TP-ND◆	6.60	4.33	4.23
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC18LF4431-I/ML-ND◆	7.26	4.76	4.65
	768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4431-I/P-ND◆	7.00	4.59	4.48
768	256	34	1/3	1 (EUSART)	1	1	8	9 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4431-I/TP-ND◆	6.94	4.55	4.44	

◆ 符合 RoHS 规范要求

注: 工作温度范围: • 工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C)

CAN (控制器局域网) PIC18F 器件



存储容量		EEPROM 字节	输入/输出 引脚	定时器/计数器 8/16 位	UART	I ² C™	SPI™	CAN	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		
程序字数	RAM 字节																	1	10	25
8K x 16	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC18F2480-I/ML-ND	7.12	4.68	4.57
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2480-I/SO-ND	6.80	4.47	4.36
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18F2480-I/SP-ND	7.06	4.64	4.53
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC18LF2480-I/ML-ND	7.12	4.90	4.57
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2480-I/SO-ND	6.80	4.69	4.36
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18F2480-I/SP-ND	7.06	4.86	4.53
	768	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC18F4480-I/ML-ND	7.52	4.93	4.81
	768	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4480-I/P-ND	7.32	4.80	4.69
	768	256	36	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4480-I/PT-ND	7.20	4.72	4.61
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-DFN	PIC18LF4480-I/ML-ND	7.88	5.17	5.04
16K x 16	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4480-I/P-ND	7.68	5.04	4.92
	768	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4480-I/TP-ND	7.56	4.96	4.84
	1536	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DFN	PIC18F2580-I/ML-ND	7.94	5.22	5.09
	1536	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2580-I/SO-ND	7.62	5.01	4.89
	1536	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	—	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP_3	PIC18F2580-I/SP-ND	7.88	5.17	5.05
	1536	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 M ² C	1	CAN 2.												



专用闪存微控制器
CAN (控制器局域网) PIC18F 设备 (接上页)



程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	定时器/ 计数器 8/16 位	UART	I ² C™	SPI™	CAN	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
24K x 16	3328	1024	52	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	12 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18LF6585-I/PT-ND	11.88	8.73	8.50
	3328	1024	68	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	16 通道 10 位	2	—	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8585-I/PT-ND	11.86	8.71	8.48
	3328	1024	68	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	16 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18LF8585-I/PT-ND	12.44	9.15	8.91
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2680-I/SP-ND	9.24	6.06	5.92
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2680-I/SP-ND	9.50	6.23	6.08
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2680-I/SP-ND	9.70	6.37	6.22
32K x 16	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	1	8 通道 10 位	—	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2680-I/SP-ND	9.96	6.54	6.38
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	11 通道 10 位	2	—	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4680-I/ML-ND	9.94	6.53	6.37
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	11 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4680-I/PT-ND	9.76	6.40	6.25
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	11 通道 10 位	2	8MHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4680-I/PT-ND	9.62	6.32	6.17
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	11 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4680-I/ML-ND	10.42	6.84	6.68
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	11 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4680-I/PT-ND	10.24	6.72	6.56
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	11 通道 10 位	2	8MHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4680-I/PT-ND	10.10	6.63	6.47
	3328	1024	52	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	12 通道 10 位	2	—	40	4.2 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18F6680-I/PT-ND	12.12	8.91	8.68
	3328	1024	52	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	12 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	68-PLCC	PIC18LF6680-I/L-ND	12.86	9.45	9.20
	3328	1024	52	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	12 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	64-TQFP	PIC18LF6680-I/PT-ND	12.74	9.36	9.11
	3328	1024	68	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	16 通道 10 位	2	—	40	4.2 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18F8680-I/PT-ND	12.64	9.29	9.05
	3328	1024	68	2/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	ECAN	5	16 通道 10 位	2	—	40	2.0 - 5.5	工业级	80-TQFP	PIC18LF8680-I/PT-ND	13.28	9.76	9.50
40K x 16	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2682-I/SP-ND	10.06	7.57	6.94
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2682-I/SP-ND	10.32	7.77	7.12
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2682-I/SP-ND	10.56	7.96	7.30
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18LF2682-I/SP-ND	10.82	8.15	7.47
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4682-I/ML-ND	10.76	8.11	7.44
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4682-I/PT-ND	10.58	7.96	7.30
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4682-I/PT-ND	10.44	7.86	7.21
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4682-I/ML-ND	11.28	8.50	7.79
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4682-I/PT-ND	11.10	8.35	7.65
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4682-I/PT-ND	10.96	8.25	7.56
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2685-I/SP-ND	10.72	8.08	7.40
	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2685-I/SP-ND	10.98	8.27	7.58
3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2685-I/SP-ND	11.26	8.48	7.77	
48K x 16	3328	1024	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	1	8 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2685-I/SP-ND	11.52	8.67	7.95
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4685-I/ML-ND	11.44	8.62	7.90
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4685-I/PT-ND	11.24	8.46	7.76
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	4.2 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4685-I/PT-ND	11.12	8.36	7.67
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4685-I/ML-ND	11.98	9.02	8.27
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18LF4685-I/PT-ND	11.80	8.88	8.14
	3328	1024	36	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	CAN 2.0B	2	11 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4685-I/PT-ND	11.66	8.79	8.06

注: 工作温度范围: • 工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C)

USB (通用串行总线)



PIC18F 器件

程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	定时器/ 计数器 8/16 位	UART	I ² C™	SPI™	USB	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
8K x 16	768	—	23	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	10 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC18F2450-I/ML-ND	4.40	3.32	3.04
	768	—	23	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	10 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2450-I/SP-ND	4.08	3.06	2.81
	768	—	23	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	10 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2450-I/SP-ND	4.32	3.26	2.99
	768	—	23	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	10 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-QFN	PIC18LF2450-I/ML-ND	4.60	3.45	3.16
	768	—	23	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	10 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2450-I/SP-ND	4.28	3.22	2.95
	768	—	23	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	10 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18LF2450-I/SP-ND	4.54	3.41	3.13
	768	—	34	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	13 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18F4450-I/ML-ND	4.70	3.55	3.25
	768	—	34	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	13 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4450-I/PT-ND	4.50	3.39	3.11
	768	—	34	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	13 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18F4450-I/PT-ND	4.38	3.30	3.02
	768	—	34	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	13 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	44-QFN	PIC18LF4450-I/ML-ND	4.92	3.70	3.39
	768	—	34	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	13 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	40-DIP	PIC18F4450-I/PT-ND	4.72	3.57	3.27
	768	—	34	1/2	1 (EUSART)	—	—	V2.0 FS 12M 位/秒	1	13 通道 10 位	—	8MHz, 32kHz	48	2.0 - 5.5	工业级	44-TQFP	PIC18LF4450-I/PT-ND	4.60	3.47	3.18
12K x 16	2048	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	V2.0 FS 12M 位/秒	2	10 通道 10 位	2	8MHz	48	4.2 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18F2455-I/SP-ND	6.04	3.96	3.87
	2048	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	V2.0 FS 12M 位/秒	2	10 通道 10 位	2	8MHz	48	4.2 - 5.5	工业级	28-DIP 3	PIC18F2455-I/SP-ND	6.30	4.13	4.03
	2048	256	25	1/3	1 (EUSART)	1 MI2C	1	V2.0 FS 12M 位/秒	2	10 通道 10 位	2	8MHz	48	2.0 - 5.5	工业级	28-SOIC	PIC18LF2455-I/SP-ND	6.34	4.16	4.06
	2048	256	25	1																



专用闪存微控制器 (接上页)

LCD (液晶显示器)



PIC16F 器件

Table with columns for storage capacity (程序字数, RAM, EEPROM), I/O (输入/输出), timer/counters (定时器/计数器), UART, I2C, SPI, LCD segments, PWM, A/D, analog comparators (模拟比较器), internal oscillators (内部振荡器), clock speed (时钟速度), VCC, operating temperature (工作温度), packaging (封装), Digi-Key part numbers (Digi-Key 零件编号), and unit prices (单价).

PIC18F 器件



Table with columns for storage capacity (程序字数, RAM, EEPROM), I/O (输入/输出), timer/counters (定时器/计数器), UART, I2C, SPI, LCD segments, PWM, A/D, analog comparators (模拟比较器), internal oscillators (内部振荡器), clock speed (时钟速度), VCC, operating temperature (工作温度), packaging (封装), Digi-Key part numbers (Digi-Key 零件编号), and unit prices (单价).

注: 工作温度范围: • 工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C)

16 位 PIC 微控制器



PIC24FJ 设备

Table with columns for storage capacity (程序字数, RAM, EEPROM), I/O (输入/输出), timer/counters (定时器/计数器), UART, I2C, SPI, PWM, A/D, capture/compare (捕获比较), internal oscillators (内部振荡器), clock speed (时钟速度), VCC, operating temperature (工作温度), packaging (封装), Digi-Key part numbers (Digi-Key 零件编号), and unit prices (单价).

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)

(转下页)

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) 647



16 位 PIC 微控制器
PIC24FJ 器件 (接上页)



程序 字数	存储容量			输入/输出 引脚	定时器/ 计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	PWM	A/D	捕获 比较	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	
64K x 16	8K	—	86	5/—	2	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.7-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ64GA010-I/PT-ND	5.74	4.51	4.13
	8K	—	21	5/—	2	2	2	2	5	9 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	28-DIP, 3°	PIC24FJ64GB002-I/SP-ND	5.26	4.12	3.78
	8K	—	35	5/—	2	2	2	2	5	13 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	44-OFN	PIC24FJ64GB004-I/ML-ND	5.60	4.39	4.03
	8K	—	35	5/—	2	2	2	2	5	13 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	44-TQFP	PIC24FJ64GB004-I/PT-ND	5.38	4.22	3.87
	16K	—	52	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-OFN	PIC24FJ64GB106-I/MR-ND	6.40	5.03	4.61
	16K	—	64	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ64GB106-I/PT-ND	6.26	4.91	4.51
96K x 16	8K	—	54	5/—	2	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.7-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ96GA006-I/PT-ND	5.16	4.05	3.71
	8K	—	70	5/—	2	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.7-3.6	工业级	80-TQFP	PIC24FJ96GA008-I/PT-ND	5.60	4.39	4.03
	8K	—	54	5/—	2	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.7-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ128GA006-I/PT-ND	5.36	4.20	3.85
	8K	—	70	5/—	2	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.7-3.6	工业级	80-TQFP	PIC24FJ128GA008-I/PT-ND	5.82	4.57	4.19
	8K	—	86	5/—	2	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	32	2.7-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ128GA010-I/PT-ND	6.78	5.32	4.88
	16K	—	53	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-OFN	PIC24FJ128GA106-I/MR-ND	6.38	5.01	4.59
128K x 16	16K	—	64	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ128GA106-I/PT-ND	6.22	4.90	4.49
	16K	—	80	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	80-TQFP	PIC24FJ128GA108-I/PT-ND	6.68	5.26	4.82
	16K	—	100	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ128GA110-I/PT-ND	8.28	6.51	5.97
	16K	—	100	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ128GA110-I/PP-ND	7.06	5.55	5.09
	16K	—	52	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-OFN	PIC24FJ128GB106-I/MR-ND	6.82	5.36	4.91
	16K	—	64	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ128GB106-I/PT-ND	6.68	5.24	4.81
192K x 16	16K	—	80	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	80-TQFP	PIC24FJ128GB108-I/PT-ND	7.14	5.61	5.14
	16K	—	100	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ128GB110-I/PT-ND	8.12	6.38	5.85
	16K	—	100	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ128GB110-I/PP-ND	7.52	5.90	5.41
	16K	—	53	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-OFN	PIC24FJ192GA106-I/MR-ND	6.76	5.30	4.86
	16K	—	64	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ192GA106-I/PT-ND	6.58	5.18	4.75
	16K	—	80	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	80-TQFP	PIC24FJ192GA108-I/PT-ND	7.06	5.55	5.09
256K x 16	16K	—	100	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ192GA110-I/PT-ND	8.64	6.80	6.24
	16K	—	100	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24FJ192GA110-I/PP-ND	7.42	5.84	5.35
	16K	—	52	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-OFN	PIC24FJ192GB106-I/MR-ND	7.20	5.65	5.18
	16K	—	64	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ192GB106-I/PT-ND	7.04	5.53	5.07
	16K	—	53	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-OFN	PIC24FJ256GA106-I/MR-ND	7.12	5.59	5.12
	16K	—	64	5/—	4	3	3	3	9	16 通道 10 位	3	8MHz, 32kHz	32	2.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24FJ256GA106-I/PT-ND	6.96	5.47	5.02

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)

PIC24HJ 设备, 40 个 MIP



程序 字数	存储容量			输入/输出 引脚	定时器/ 计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	PWM	A/D	捕获 比较	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	
12K x 16	1K	—	21	3/1	1	1	1	1	4	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	18-DIP	PIC24HJ12GP201-I/PP-ND	3.78	2.97	2.72
	1K	—	21	3/1	1	1	1	1	4	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	18-SOIC	PIC24HJ12GP201-I/SO-ND	3.64	2.87	2.63
	1K	—	21	3/1	1	1	1	1	2	6 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SSOP	PIC24HJ12GP202-I/SS-ND	3.92	3.08	2.83
	1K	—	21	3/1	1	1	1	1	4	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-OFN	PIC24HJ12GP202-I/ML-ND	4.16	3.28	3.00
	1K	—	21	3/1	1	1	1	1	4	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ12GP202-I/SO-ND	3.96	3.12	2.86
16K x 16	1K	—	21	3/1	1	1	1	1	4	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DIP, 3°	PIC24HJ12GP202-I/SP-ND	4.22	3.31	3.04
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-OFN	PIC24HJ16GP304-I/ML-ND	4.44	3.51	3.18	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	PIC24HJ16GP304-I/PT-ND	4.22	3.34	3.04	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-OFN	PIC24HJ32GP202-I/ML-ND	4.38	3.47	3.15	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ32GP202-I/SO-ND	4.20	3.32	3.02	
32K x 16	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DIP, 3°	PIC24HJ32GP202-I/SP-ND	4.44	3.51	3.18	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-OFN	PIC24HJ32GP202-E/ML-ND	4.80	3.80	3.45	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ32GP202-E/SO-ND	4.62	3.65	3.32	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-OFN	PIC24HJ32GP204-I/ML-ND	4.52	3.56	3.23	
	4K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	2	7.37MHz, 512kHz	32	3.0-3.6	扩展级	28-OFN	PIC24HJ32GP302-E/ML-ND	5.50	4.34	3.98	
	4K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	2	7.37MHz, 512kHz	32	3.0-3.6	工业级	28-OFN	PIC24HJ32GP302-I/ML-ND	5.02	3.95	3.62	
	4K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位, 10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ32GP302-E/SO-ND	5.32	4.18	3.83	
	4K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位, 10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ32GP302-I/SO-ND	4.82	3.80	3.48	
	4K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 10 位, 10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DIP	PIC24HJ32GP302-E/SP-ND	5.56	4.37	4.01	
	4K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 10 位, 10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DIP	PIC24HJ32GP302-I/SP-ND	5.06	3.99	3.66	
	4K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-OFN	PIC24HJ32GP304-E/ML-ND	5.64	4.47	4.06	
	4K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-OFN	PIC24HJ32GP304-I/ML-ND	5.14	4.07	3.70	
64K x 8	4K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-TQFP	PIC24HJ32GP304-E/PT-ND	5.44	4.31	3.91	
	4K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	PIC24HJ32GP304-I/PT-ND	4.94	3.91	3.55	
	8K	—	53	9/—	2	1	2	8	18 通道 10 位, 18 通道 12 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ64				



16 位 PIC 微控制器
PIC24HJ 器件, 40 MIP (接上页)



C

程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	定时器/ 计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	PWM	A/D	捕获 比较	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
64K x 16	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ64GP206-I/PT-ND	5.94	4.66	4.28
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ64GP210-I/PF-ND	7.42	5.82	5.34
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ64GP210-I/PT-ND	6.80	5.34	4.89
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ64GP506-I/PT-ND	6.30	4.95	4.54
	8K	—	85	—/9	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ64GP510-I/PF-ND	7.74	6.07	5.57
	8K	—	85	—/9	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ64GP510-I/PT-ND	7.12	5.59	5.12
128K x 8	8k	—	53	9/	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-DFN	PIC24HJ128GP206A-I/MR-ND	6.50	5.11	4.68
	8k	—	53	9/	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ128GP206A-I/PT-ND	6.36	4.99	4.58
	8k	—	85	9/	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP210A-I/PF-ND	7.88	6.19	5.67
	8k	—	85	9/	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP210A-I/PT-ND	7.26	5.70	5.23
	16k	—	53	9/	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-DFN	PIC24HJ128GP306A-I/MR-ND	6.80	5.34	4.89
	16k	—	53	9/	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ128GP306A-I/PT-ND	6.66	5.22	4.79
	16k	—	85	9/	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP306A-I/PF-ND	8.08	6.34	5.81
	16k	—	85	9/	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP306A-I/PT-ND	7.46	5.86	5.37
	8k	—	53	9/	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 32kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-DFN	PIC24HJ128GP506A-I/MR-ND	6.90	5.42	4.96
	8k	—	53	9/	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 32kHz	40	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ128GP506A-I/PT-ND	6.76	5.30	4.86
	8k	—	85	9/	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP510A-I/PF-ND	8.18	6.42	5.88
	8k	—	85	9/	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP510A-I/PT-ND	7.56	5.94	5.44
128K x 16	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DFN	PIC24HJ128GP202-E/MM-ND	6.84	5.38	4.93
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DFN	PIC24HJ128GP202-I/MM-ND	6.22	4.90	4.49
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-SOIC	PIC24HJ128GP202-E/SO-ND	6.64	5.22	4.79
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ128GP202-I/SO-ND	6.02	4.74	4.35
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DIP	PIC24HJ128GP202-E/SP-ND	6.88	5.42	4.96
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DIP	PIC24HJ128GP202-I/SP-ND	6.26	4.93	4.52
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-DFN	PIC24HJ128GP204-E/ML-ND	7.06	5.54	5.08
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-DFN	PIC24HJ128GP204-I/ML-ND	6.44	5.05	4.63
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-TQFP	PIC24HJ128GP204-E/PT-ND	6.92	5.43	4.98
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	PIC24HJ128GP204-I/PT-ND	6.28	4.93	4.52
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ128GP206-I/PT-ND	6.36	4.99	4.58
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP210-I/PF-ND	7.88	6.19	5.67
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP210-I/PT-ND	7.26	5.70	5.23
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DFN	PIC24HJ128GP502-E/MM-ND	7.22	5.69	5.21
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DFN-S	PIC24HJ128GP502-I/MM-ND	6.58	5.18	4.75
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DIP	PIC24HJ128GP502-I/SP-ND	6.64	5.22	4.79
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-SOIC	PIC24HJ128GP502-E/SO-ND	7.02	5.53	5.07
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	PIC24HJ128GP502-I/SO-ND	6.38	5.03	4.61
8K	—	21	5/2	2	1	2	4	10 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DIP	PIC24HJ128GP502-E/SP-ND	7.28	5.72	5.25	
8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-DFN	PIC24HJ128GP504-E/ML-ND	7.68	6.05	5.55	
128K x 16	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-DFN	PIC24HJ128GP504-I/ML-ND	7.00	5.88	5.39
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-TQFP	PIC24HJ128GP504-E/PT-ND	7.46	5.88	5.39
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	13 通道 12 位	4	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	PIC24HJ128GP504-I/PT-ND	6.78	5.34	4.89
	8K	—	53	—/9	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ128GP506-I/PT-ND	6.76	5.30	4.86
	8K	—	85	—/9	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP510-I/PF-ND	8.18	6.42	5.88
	8K	—	85	—/9	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP510-I/PT-ND	7.56	5.94	5.44
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ128GP306-I/PT-ND	6.66	5.22	4.79
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP310-I/PF-ND	8.08	6.34	5.81
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ128GP310-I/PT-ND	7.46	5.86	5.37
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	PIC24HJ256GP206-I/PT-ND	7.10	5.57	5.11
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	18 通道 12 位	8	7.37MHz, 512kHz	40	3.0-3.6	高	64-DFN	PIC24HJ256GP206A-H/MR-ND	9.52	7.47	6.85
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ256GP210-I/PF-ND	8.74	6.86	6.29
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ256GP210-I/PT-ND	8.12	6.38	5.85
	16K	—	85	—/9	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ256GP610-I/PF-ND	9.52	7.48	6.85
	16K	—	85	—/9	2	2	2	8	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	8	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	PIC24HJ256GP610-I/PT-ND	8.92	7.00	6.41

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) • 高: 不同 (请参阅制造商的数据手册以获取准确的规格信息)

32 位 PIC 微控制器

PIC32MX 设备



程序 字节	存储容量		输入/输出 引脚	定时器/ 计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	PWM	A/D	捕获 比较	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
32K	8K	—	53	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	40	2.3-3.6	工业级	64-DFN	PIC32MX320F032H-40/MR-ND	5.58	4.38	4.01
	8K	—	53	5/1	2	2	2	5	16 通道 10 位	2</									

程序字节	存储容量		输入/输出引脚	定时器/计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	PWM	A/D	捕获比较	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
32K	—	—	85	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX460F256L-80/PT-ND	8.86	6.96	6.38
32K	—	—	85	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX460F256L-80/BG-ND	9.36	7.34	6.73
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX575F256H-80/MR-ND	8.84	6.94	6.36
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	60-TQFP	PIC32MX575F256H-80/PT-ND	8.68	6.82	6.25
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX575F256L-80/BG-ND	10.02	7.86	7.21
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX575F256L-80/PT-ND	10.14	7.96	7.30
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX575F256L-80/PT-ND	9.52	7.48	6.85
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX675F256H-80/MR-ND	9.26	7.27	6.66
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX675F256H-80/PT-ND	9.10	7.15	6.55
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX675F256L-80/BG-ND	10.44	8.19	7.51
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX675F256L-80/PT-ND	10.56	8.29	7.60
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX675F256L-80/PT-ND	9.94	7.81	7.16
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX775F256H-80/MR-ND	9.64	7.57	6.94
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX775F256H-80/PT-ND	9.50	7.46	6.84
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX775F256L-80/BG-ND	10.82	8.50	7.79
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX775F256L-80/PT-ND	10.94	8.60	7.88
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX775F256L-80/PT-ND	10.34	8.11	7.44
32K	—	—	51	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX340F512H-80/MR-ND	8.52	6.69	6.13
32K	—	—	51	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX340F512H-80/PT-ND	8.38	6.57	6.02
32K	—	—	85	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX360F512L-80/BG-ND	9.70	7.61	6.98
32K	—	—	85	5/1	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX360F512L-80/PT-ND	9.20	7.23	6.63
32K	—	—	51	5	2	2	1	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX440F512H-80/MR-ND	8.98	7.05	6.47
32K	—	—	51	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX440F512H-80/PT-ND	8.84	6.94	6.36
32K	—	—	85	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX460F512L-80/PT-ND	9.68	7.59	6.96
32K	—	—	85	5	2	2	2	5	16 通道 10 位	5	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX460F512L-80/BG-ND	10.16	7.98	7.31
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX575F512H-80/MR-ND	9.64	7.57	6.94
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX575F512H-80/PT-ND	9.50	7.46	6.84
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX575F512L-80/BG-ND	10.82	8.50	7.79
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX575F512L-80/PT-ND	10.94	8.60	7.88
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX575F512L-80/PT-ND	10.34	8.11	7.44
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX675F512H-80/MR-ND	10.06	7.90	7.24
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX675F512H-80/PT-ND	9.92	7.79	7.14
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX675F512L-80/BG-ND	11.24	8.83	8.09
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX675F512L-80/PT-ND	11.36	8.92	8.18
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX675F512L-80/PT-ND	10.76	8.44	7.74
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX775F512H-80/MR-ND	10.46	8.21	7.53
64K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX775F512H-80/PT-ND	10.30	8.09	7.42
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX775F512L-80/BG-ND	11.64	9.14	8.37
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX775F512L-80/PT-ND	11.76	9.23	8.46
64K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX775F512L-80/PT-ND	11.14	8.75	8.02
128K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX695F512H-80/MR-ND	10.90	8.56	7.84
128K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX695F512H-80/PT-ND	10.76	8.44	7.74
128K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX695F512L-80/BG-ND	12.08	9.48	8.69
128K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX695F512L-80/PT-ND	12.20	9.58	8.78
128K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX695F512L-80/PT-ND	11.58	9.10	8.34
128K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-QFN	PIC32MX795F512H-80/MR-ND	11.30	8.87	8.13
128K	—	—	53	5	6	4	3	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	64-TQFP	PIC32MX795F512H-80/PT-ND	11.14	8.75	8.02
128K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	121-XBGA	PIC32MX795F512L-80/BG-ND	12.46	9.79	8.97
128K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX795F512L-80/PT-ND	12.60	9.89	9.06
128K	—	—	85	5	6	5	4	5	16 通道 10 位	2	8MHz, 32kHz	80	2.3-3.6	工业级	100-TQFP	PIC32MX795F512L-80/PT-ND	11.98	9.41	8.62

注: 工作温度范围: •工业级: -40°F - 185°F (-40°C - 85°C)

16 位 dsPIC DSC

dsPIC30F DSC, 30 MIP



程序字节	存储容量		输入/输出引脚	定时器/计数器 16 位	UART	I ² C™	SPI™	输出比较/标准 PWM	电机控制 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
256	—	—	21	2	1	1	1	1	4	6 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0-5.5	扩展级	28-QFN	DSPIC30F1010-20E/MM-ND	5.64	4.44	4.03
256	—	—	21	2	1	1	1	1	4	6 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0-5.5	扩展级	28-SOIC	DSPIC30F1010-20E/SO-ND	5.46	4.30	3.90
256	—	—	21	2	1	1	1	1	4	6 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0-5.5	扩展级	28-DIP 3*	DSPIC30F1010-20E/SP-ND	5.70	4.48	4.07
256	—	—	21	2	1	1	1	1	4	6 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0-5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F1010-30/MM-ND	5.16	4.05	3.68
256	—	—	21	2	1	1	1	1	4	6 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0-5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F1010-30/SO-ND	4.96	3.91	3.55
256	—	—	21	2	1	1	1	1	4	6 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0-5.5	工业级					

程序 字数	存储容量		输入/ 输出 引脚	计数器/ 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	输出 比较/标准 PWM	电机 控制 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
1024	1024	20	5	1	1	1	1	4	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F301030IP-ND◆	5.54	4.36	3.96
1024	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301120IML-ND◆	6.06	4.76	4.32
1024	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F301120IP-ND◆	6.02	4.73	4.30
1024	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F301120IPT-ND◆	5.84	4.60	4.17
1024	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301130IML-ND◆	6.06	4.76	4.32
1024	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F301130IP-ND◆	5.82	4.73	4.30
1024	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F301130IPT-ND◆	6.04	4.60	4.17
2048	1024	12	3	1	1	1	1	2	—	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301220IML-ND◆	5.70	4.48	4.07
2048	1024	12	3	1	1	1	1	2	—	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5-5.5	工业级	18-DIP	DSPIC30F301220IP-ND◆	4.82	3.80	3.48
2048	1024	12	3	1	1	1	1	2	—	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5-5.5	工业级	18-SOIC	DSPIC30F301220ISO-ND◆	4.72	3.71	3.37
2048	1024	12	3	1	1	1	1	2	—	8 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301230IML-ND◆	5.70	4.48	4.07
2048	1024	12	3	1	1	1	1	2	—	8 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5-5.5	工业级	18-DIP	DSPIC30F301230IP-ND◆	4.82	3.80	3.45
2048	1024	12	3	1	1	1	1	2	—	8 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5-5.5	工业级	18-SOIC	DSPIC30F301230ISO-ND◆	4.72	3.71	3.37
2048	1024	20	3	2	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301230IML-ND◆	5.74	4.51	4.10
2048	1024	20	3	2	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5-5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F301230ISO-ND◆	4.88	3.83	3.48
2048	1024	20	3	2	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5-5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F301230IP-ND◆	5.10	4.01	3.65
2048	1024	20	3	2	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301230IML-ND◆	5.74	4.51	4.10
2048	1024	20	3	2	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5-5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F301230ISO-ND◆	4.88	3.83	3.48
2048	1024	20	3	2	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5-5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F301230IP-ND◆	5.10	4.01	3.65
2048	1024	30	3	2	1	1	1	2	—	13 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F301420IP-ND◆	5.88	4.62	4.20
2048	1024	30	3	2	1	1	1	2	—	13 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301420IML-ND◆	5.70	4.49	4.08
2048	1024	30	3	2	1	1	1	2	—	13 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F301430IP-ND◆	5.88	4.62	4.20
2048	1024	30	3	2	1	1	1	2	—	13 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F301430IPT-ND◆	5.70	4.49	4.08
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F401120IML-ND◆	7.28	5.72	5.20
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F401120IP-ND◆	7.24	5.70	5.17
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F401120IPT-ND◆	7.06	5.56	5.05
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F401130IML-ND◆	7.28	5.72	5.20
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F401130IP-ND◆	7.24	5.70	5.17
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F401130IPT-ND◆	7.06	5.56	5.05
2048	1024	20	5	1	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F401220ISO-ND◆	6.54	5.14	4.67
2048	1024	20	5	1	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F401220IP-ND◆	6.76	5.32	4.83
2048	1024	20	5	1	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F401230IML-ND◆	7.40	5.82	5.29
2048	1024	20	5	1	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F401230ISO-ND◆	6.54	5.14	4.67
2048	1024	20	5	1	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F401230IP-ND◆	6.76	5.32	4.83
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	—	13 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F401320IML-ND◆	7.10	5.58	5.07
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	—	13 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F401320IP-ND◆	7.06	5.55	5.04
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	—	13 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F401320IPT-ND◆	6.88	5.41	4.92
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	—	13 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F401330IML-ND◆	7.10	5.58	5.07
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	—	13 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F401330IP-ND◆	7.06	5.55	5.04
2048	1024	30	5	2	1	1	1	4	—	13 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	44-TOFP	DSPIC30F401330IPT-ND◆	6.88	5.41	4.92
4096	1024	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F501120IP-ND◆	8.74	6.87	6.24
4096	1024	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F501130IP-ND◆	9.18	7.21	6.55
4096	1024	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F501320IP-ND◆	9.64	7.58	6.88
4096	1024	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F501330IP-ND◆	10.08	7.92	7.19
2048	1024	52	5	1	1	2	4	8	—	16 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F501530IP-ND◆	8.94	7.03	6.39
2048	1024	68	5	1	1	2	4	8	—	16 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F501530IPT-ND◆	9.84	7.74	7.03
6144	2048	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F601120IP-ND◆	20.06	15.71	15.33
6144	2048	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F601130IP-ND◆	24.06	16.50	16.10
6144	2048	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F601130IPT-ND◆	12.12	9.54	8.66
6144	2048	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F6011A30IP-ND◆	13.28	10.45	9.48
6144	2048	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F60120IP-ND◆	20.42	16.06	15.68
6144	2048	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F601330IP-ND◆	24.52	16.87	16.47
6144	2048	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F6013A30IP-ND◆	12.56	9.88	8.98
6144	2048	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F6013A30IPT-ND◆	13.72	10.80	9.80
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	8	16 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F6010A30IP-ND◆	14.12	11.10	10.08
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	8	16 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F601020IP-ND◆	22.46	16.40	16.01
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	8	16 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F601030IP-ND◆	26.04	17.22	16.21
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	8	16 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F6010A30IP-ND◆	12.96	10.19	9.26
8192	4096	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F601220IP-ND◆	23.98	15.89	15.50
8192	4096	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F601230IP-ND◆	24.30	16.63	16.27
8192	4096	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F6012A30IP-ND◆	12.24	9.63	8.75
8192	4096	52	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	64-TOFP	DSPIC30F6012A30IPT-ND◆	13.40	10.54	9.57
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	20	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F601420IP-ND◆	22.00	16.40	16.01
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F601430IP-ND◆	25.48	17.22	16.81
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz	30	2.5-5.5	工业级	80-TOFP	DSPIC30F6014A30IP-ND◆	12.76	10.03	9.13
8192	4096	68	5	2	1	2	2	8	—	16 通道 12 位	—	8MHz								

C

存储容量		RAM 字节	EEPROM 字节	输入/输出引脚	定时器/计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	输出比较/标准 PWM	电机控制 PWM	A/D	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			
程序字节	1																	10	25		
16K	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	—	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ16GP304-I/ML-ND	4.66	3.66	3.36		
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	—	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ16GP304-I/PT-ND	4.52	3.55	3.25		
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ16MC304-I/ML-ND	4.78	3.76	3.45	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ16MC304-E/PT-ND	5.10	4.01	3.67	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ16MC304-I/PT-ND	4.64	3.64	3.34	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	6	6	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ16GS402-I/ML-ND	4.60	3.62	3.32	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	6	6	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ16GS402-I/SO-ND	4.40	3.47	3.18	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	6	6	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ16GS402-I/SP-ND	4.66	3.66	3.36	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	6	6	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ16GS404-I/ML-ND	5.06	3.99	3.66	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	6	6	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ16GS404-I/PT-ND	4.84	3.82	3.50	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ16GS502-I/ML-ND	5.50	4.34	3.98	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ16GS502-I/SO-ND	5.32	4.18	3.83	
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ16GS502-I/SP-ND	5.56	4.37	4.01	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	12 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ16GS504-I/ML-ND	6.20	4.88	4.47	
	2K	—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	12 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ16GS504-I/PT-ND	5.98	4.70	4.31	
	32K	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	—	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ32GP202-E/ML-ND	5.26	4.14	3.80	
		2K	—	21	3/1	1	1	1	2	—	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ32GP202-I/ML-ND	4.80	3.78	3.46	
		2K	—	21	3/1	1	1	1	2	—	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ32GP202-E/SO-ND	4.94	3.88	3.56	
		2K	—	21	3/1	1	1	1	2	—	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ32GP202-I/SO-ND	4.50	3.53	3.23	
		2K	—	21	3/1	1	1	1	2	—	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP_3*	DSPIC33FJ32GP202-E/SP-ND	5.18	4.07	3.73	
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	—	10 通道 12 位, 10 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP_3*	DSPIC33FJ32GP202-I/SP-ND	4.74	3.72	3.41		
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ32MC202-E/ML-ND	5.18	4.09	3.75	
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ32MC202-I/ML-ND	4.72	3.72	3.41	
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ32MC202-E/SO-ND	5.08	3.99	3.65	
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ32MC202-I/SO-ND	4.62	3.62	3.32	
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP_3*	DSPIC33FJ32MC202-E/SP-ND	5.32	4.18	3.83	
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	8	8	6 通道 12 位, 6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP_3*	DSPIC33FJ32MC202-I/SP-ND	4.86	3.82	3.50	
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	—	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ32GP204-I/ML-ND	4.82	3.78	3.46		
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	—	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ32GP204-E/PT-ND	5.14	4.03	3.69		
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	—	13 通道 12 位, 13 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ32GP204-I/PT-ND	4.66	3.66	3.36		
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ32MC204-E/ML-ND	5.46	4.29	3.93	
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ32MC204-I/ML-ND	4.98	3.91	3.59	
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ32MC204-E/PT-ND	5.32	4.18	3.83	
2K		—	35	3/1	1	1	1	2	8	8	9 通道 12 位, 9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ32MC204-I/PT-ND	4.84	3.80	3.48	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ32GP302-E/ML-ND	5.46	4.29	3.93	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ32GP302-I/ML-ND	4.98	3.91	3.59	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ32GP302-E/SO-ND	5.32	4.18	3.83	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ32GP302-I/SO-ND	4.84	3.80	3.48	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SPDIP	DSPIC33FJ32GP302-E/SP-ND	5.56	4.37	4.01	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SPDIP	DSPIC33FJ32GP302-I/SP-ND	5.08	3.99	3.66	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ32MC302-E/ML-ND	5.68	4.46	4.09	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ32MC302-I/ML-ND	5.18	4.07	3.73	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ32MC302-E/SO-ND	5.54	4.35	3.98	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ32MC302-I/SO-ND	5.04	3.95	3.62	
4K		—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SPDIP	DSPIC33FJ32MC302-E/SP-ND	5.78	4.54	4.16	
4K		—	21	3/1	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SPDIP	DSPIC33FJ32MC302-I/SP-ND	5.28	4.14	3.80	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ64GP204-E/ML-ND	5.96	4.67	4.28	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ64GP204-I/ML-ND	5.42	4.26	3.90	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ64GP204-E/PT-ND	5.80	4.56	4.18	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ64GP204-I/PT-ND	5.28	4.14	3.80	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ32MC304-I/ML-ND	6.16	4.84	4.44	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ32MC304-I/ML-ND	5.62	4.41	4.05	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ32MC304-E/PT-ND	6.02	4.73	4.33	
4K		—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ32MC304-I/PT-ND	5.48	4.30	3.94	
64K		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ64GP202-E/ML-ND	6.16	4.84	4.44	
		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ64GP202-I/ML-ND	5.62	4.41	4.05	
		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SPDIP	DSPIC33FJ64GP202-E/SP-ND	6.26	4.92	4.51	
		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SPDIP	DSPIC33FJ64GP202-I/SP-ND	5.72	4.49	4.12	
		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ64GP202-E/SO-ND	6.02	4.73	4.33	
		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ64GP202-I/SO-ND	5.48	4.30	3.94	
		8K	—	21	5/2	2	1	2	8	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ64MC202-E/ML-ND	6.50	5.10	4.67
		8K	—	21	5/2	2	1	2	8	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ64MC202-I/ML-ND	5.92	4.64	4.26
		8K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ64MC202-E/SP-ND	6.60	5.17	4.74
	8K	—	21	5/																	

程序 字节	存储容量			输入/ 输出 引脚	定时器/ 计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	输出 比较/标准 PWM	电机 控制 PWM	A/D	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	EEPROM 字节															1	10	25
64K	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ64MC204-E/PT-ND	6.54	5.13	4.70	
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ64MC204-I/PT-ND	5.94	4.66	4.28	
	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64GP206-I/PT-ND	5.94	4.66	4.28	
	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ64GP206A-I/MR-ND	6.08	4.78	4.38	
	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64GP206A-I/PT-ND	5.94	4.66	4.28	
	8K	—	53	9/—	2	2	2	8	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64MC506-I/PT-ND	6.72	5.28	4.84	
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	—	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ64MC506A-I/MR-ND	6.88	5.40	4.95
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	—	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64MC506A-I/PT-ND	6.72	5.28	4.84
	8K	—	69	9/—	2	2	2	8	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ64MC508-I/PT-ND	7.26	5.70	5.23	
	8K	—	69	9/4	2	2	2	8	8	—	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ64MC508A-I/PT-ND	7.26	5.70	5.23
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	—	24 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64MC510A-I/PT-ND	8.20	6.44	5.90
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	—	24 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64MC510A-I/PF-ND	8.20	6.44	5.90
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	—	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ64MC706A-I/MR-ND	7.54	5.92	5.42
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	—	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64MC706A-I/PT-ND	7.38	5.80	5.32
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	—	24 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64MC710A-I/PF-ND	9.22	7.25	6.64
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	—	24 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64MC710A-I/PT-ND	8.62	6.76	6.20
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64GP306-I/PT-ND	6.18	4.86	4.45	
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ64GP306A-I/MR-ND	6.34	4.97	4.56	
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64GP306A-I/PT-ND	6.18	4.86	4.45	
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64GP310A-I/PF-ND	7.60	5.97	5.48	
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64GP310A-I/PT-ND	7.60	5.97	5.48	
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64GP310A-I/PF-ND	7.00	5.49	5.04	
	16K	—	53	9/—	2	2	2	8	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64GP706-I/PT-ND	7.26	5.70	5.23	
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ64GP706A-I/MR-ND	7.42	5.82	5.34	
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ64GP706A-I/PT-ND	7.26	5.70	5.23	
	16K	—	69	9/—	2	2	2	8	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ64GP708-I/PT-ND	7.78	6.11	5.60	
	16K	—	69	9/4	2	2	2	8	—	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ64GP708A-I/PT-ND	7.78	6.11	5.60	
	16K	—	85	9/—	2	2	2	8	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64GP710-I/PF-ND	8.68	6.82	6.25	
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64GP710A-I/PF-ND	8.68	6.82	6.25	
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64GP710A-I/PT-ND	8.08	6.34	5.81	
	16K	—	85	9/—	2	2	2	8	8	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ64MC710-I/PF-ND	9.22	7.25	6.64
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ64GP802-E/MM-ND	6.74	5.29	4.85	
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ64GP802-I/MM-ND	6.14	4.82	4.42	
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ64GP802-E/SO-ND	6.58	5.17	4.74	
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ64GP802-I/SO-ND	5.98	4.70	4.31	
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ64GP802-E/SP-ND	6.84	5.37	4.92	
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ64GP802-I/SP-ND	6.24	4.90	4.49	
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ64MC802-E/MM-ND	6.90	5.42	4.96
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ64MC802-I/MM-ND	6.28	4.93	4.52
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ64MC802-E/SO-ND	6.76	5.30	4.86
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ64MC802-I/SO-ND	6.14	4.82	4.42
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ64MC802-E/SP-ND	7.00	5.49	5.04
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ64MC802-I/SP-ND	6.38	5.01	4.59
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ64GP804-E/ML-ND	7.20	5.65	5.18	
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ64GP804-I/ML-ND	6.56	5.15	4.72	
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ64GP804-E/PT-ND	7.04	5.53	5.07	
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ64GP804-I/PT-ND	6.40	5.03	4.61	
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	—	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ64MC804-E/ML-ND	7.66	6.01	5.51
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	—	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ64MC804-I/ML-ND	6.98	5.47	5.02
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	—	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ64MC804-E/PT-ND	7.50	5.89	5.40
	16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	—	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ64MC804-I/PT-ND	6.82	5.36	4.91
128K	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ128GP202-E/MM-ND	6.78	5.33	4.89	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ128GP202-I/MM-ND	6.18	4.86	4.45	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ128GP202-E/SO-ND	6.64	5.22	4.78	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ128GP202-I/SO-ND	6.04	4.74	4.35	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ128GP202-E/SP-ND	6.88	5.41	4.96	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ128GP202-I/SP-ND	6.28	4.93	4.52	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ128MC202-E/MM-ND	7.04	5.52	5.06	
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ128MC202-I/MM-ND	6.40	5.03	4.61
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ128MC202-E/SO-ND	6.88	5.41	4.96
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ128MC202-I/SO-ND	6.26	4.91	4.51
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ128MC202-E/SP-ND	7.14	5.60	5.13
	8K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ128MC202-I/SP-ND	6.50	5.11	4.68
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ128GP204-E/ML-ND	7.06	5.54	5.08
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 - 3.6	工业级	44				

C

程序 字节	存储容量		输入/ 输出 引脚	定时器/ 计数器 16/32 位	UART	I ² C™	SPI™	输出 比较/标准 PWM	电机 控制 PWM	A/D	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	
128K	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ128MC204-E/PT-ND	7.10	5.58	5.11	
	8K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ128MC204-I/PT-ND	6.46	5.07	4.65	
	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128GP206-I/PT-ND	6.36	4.99	4.58
	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ128GP206A-I/MR-ND	6.50	5.11	4.68
	8K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128GP206A-I/PT-ND	6.36	4.99	4.58
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	8	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ128MC506A-I/MR-ND	7.34	5.76	5.28
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	8	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128MC506A-I/PT-ND	7.20	5.65	5.18
	8K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	8	16 通道 12 位, 16 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128MC506A-I/PT-ND	7.20	5.65	5.18
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	8	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128MC510A-I/PF-ND	8.66	6.80	6.24
	8K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	8	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128MC510A-I/PT-ND	8.06	6.32	5.79
	16K	—	53	9/4	2	1	2	8	—	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128GP306-I/PT-ND	6.66	5.22	4.79
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ128GP306A-I/MR-ND	6.80	5.34	4.89
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128GP306A-I/PT-ND	6.66	5.22	4.79
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP310-I/PF-ND	8.08	6.34	5.81
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP310A-I/PF-ND	8.08	6.34	5.81
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP310A-I/PT-ND	7.46	5.86	5.37
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	—	18 通道 12 位, 18 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128GP706-I/PT-ND	7.70	6.05	5.55
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ128GP706A-I/MR-ND	7.86	6.17	5.65
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	—	18 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128GP706A-I/PT-ND	7.70	6.05	5.55
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	8	16 通道 12 位, 16 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128MC706-I/PT-ND	7.88	6.19	5.67
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	8	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.3	工业级	64-QFN	DSPIC33FJ128MC706A-I/MR-ND	8.02	6.30	5.78
	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	8	8	16 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.3	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128MC706A-I/PT-ND	7.88	6.19	5.67
	16K	—	69	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ128GP708-I/PT-ND	8.22	6.46	5.92
	16K	—	69	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ128GP708A-I/PT-ND	8.22	6.46	5.92
	16K	—	69	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ128MC708-I/PT-ND	8.76	6.88	6.31
	16K	—	69	9/4	2	2	2	8	8	8	18 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	80-TQFP	DSPIC33FJ128MC708A-I/PT-ND	8.76	6.88	6.31
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP710-I/PF-ND	9.14	7.17	6.57
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP710-I/PT-ND	8.52	6.69	6.13
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP710A-I/PF-ND	9.14	7.17	6.57
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128GP710A-I/PT-ND	8.52	6.69	6.13
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128MC710-I/PF-ND	9.70	7.61	6.98
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	8	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128MC710A-I/PT-ND	9.70	7.61	6.98
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	8	8	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128MC710A-I/PT-ND	9.08	7.13	6.54
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ128GP802-E/MM-ND	7.32	5.75	5.28
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ128GP802-I/MM-ND	6.68	5.24	4.81
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ128GP802-E/SO-ND	7.18	5.64	5.17
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ128GP802-I/SO-ND	6.52	5.13	4.70
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ128GP802-E/SP-ND	7.42	5.83	5.35
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	—	—	10 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ128GP802-I/SP-ND	6.78	5.32	4.88
	16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ128MC802-E/MM-ND	7.52	5.90	5.41
16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ128MC802-I/MM-ND	6.84	5.38	4.93	
16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-SOIC	DSPIC33FJ128MC802-E/SO-ND	7.38	5.79	5.31	
16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-SOIC	DSPIC33FJ128MC802-I/SO-ND	6.70	5.26	4.82	
16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	28-DIP	DSPIC33FJ128MC802-E/SP-ND	7.62	5.98	5.48	
16K	—	21	5/2	2	1	2	4	8	8	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	28-DIP	DSPIC33FJ128MC802-I/SP-ND	6.94	5.45	5.00	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ128GP804-E/ML-ND	7.78	6.12	5.61	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ128GP804-I/ML-ND	7.10	5.57	5.11	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ128GP804-E/PT-ND	7.64	6.00	5.50	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	—	—	13 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ128GP804-I/PT-ND	6.94	5.45	5.00	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-QFN	DSPIC33FJ128MC804-E/ML-ND	8.30	6.52	5.98	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-QFN	DSPIC33FJ128MC804-I/ML-ND	7.56	5.94	5.44	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	扩展级	44-TQFP	DSPIC33FJ128MC804-E/PT-ND	8.16	6.40	5.87	
16K	—	35	5/2	2	1	2	4	8	8	9 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0-3.6	工业级	44-TQFP	DSPIC33FJ128MC804-I/PT-ND	7.42	5.82	5.34	
256K	16K	—	53	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ256GP506-I/PT-ND	7.36	5.78	5.30
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256GP510-I/PF-ND	8.78	6.90	6.32
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256GP510-I/PT-ND	8.18	6.42	5.88
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256MC510-I/PF-ND	9.32	7.32	6.71
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	32 通道 12 位, 32 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256MC510-I/PT-ND	8.72	6.84	6.27
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256GP710-I/PF-ND	9.94	7.81	7.16
	16K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256GP710-I/PT-ND	9.32	7.32	6.71
	30K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0-3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ256MC710-I/PF-ND	10.56	8.29	7.60
30K	—	85	9/4	2	2	2	8	—	—	24 通道 12 位, 24										