



MICROCHIP 32 位 PIC 微控制器

PIC32MX 器件 (接上页)



存储容量		输入/输出 引脚	计时器/ 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		
程序 字节	RAM 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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/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-80U/PF-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-80U/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



存储容量		输入/输出 引脚	计时器/ 计数器 16 位	UART	I2C™	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			
程序 字节	RAM 字节																1	10	25	
4K x 24	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	DSPIC30F1010-30I/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	DSPIC30F1010-30I/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	28-DIP 3°	DSPIC30F1010-30I/SP-ND◆	5.20	4.09	3.71
	12K	1024	20	3	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	7.37MHz, 512kHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2010-20I/MM-ND◆	4.46	3.51	3.18
	24K	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	7.37MHz, 512kHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2010-30I/MM-ND◆	4.66	3.67	3.33
	512	1024	20	3	1	1	1	6	6	6 通道 10 位	—	—	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2010-20I/ML-ND◆	4.46	3.51	3.18
	512	1024	20	3	1	1	1	6	6	6 通道 10 位	—	—	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F2010-20I/SO-ND◆	4.28	3.36	3.05
	512	1024	20	3	1	1	1	6	6	6 通道 10 位	—	—	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-DIP 3°	DSPIC30F2010-20I/SP-ND◆	4.50	3.54	3.22
	512	1024	20	3	1	1	1	6	6	6 通道 10 位	—	—	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F2010-30I/SO-ND◆	6.88	4.82	4.41
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-DIP 3°	DSPIC30F2010-20I/SP-ND◆	4.72	3.71	3.37
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2010-20I/ML-ND◆	4.34	3.41	3.08
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	18-DIP	DSPIC30F2010-20I/SP-ND◆	4.04	3.18	2.89
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	18-SOIC	DSPIC30F2010-20I/SO-ND◆	3.92	2.90	2.81
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2010-30I/ML-ND◆	4.34	3.41	3.09
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	18-DIP	DSPIC30F2010-30I/SP-ND◆	4.04	3.18	2.89
	1024	—	12	3	1	1	1	2	8	8 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	18-SOIC	DSPIC30F2010-30I/SO-ND◆	3.92	2.90	2.81
	1024	—	12	3	1	1	1	2	10	10 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F2010-220I/SO-ND◆	4.08	3.22	2.92
	1024	—	20	3	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-DIP 3°	DSPIC30F2010-220I/SP-ND◆	4.32	3.40	3.09
	1024	—	20	3	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2010-230I/ML-ND◆	4.28	3.36	3.05
	1024	—	20	3	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F2010-230I/SO-ND◆	4.08	3.22	2.92
	1024	—	20	3	1	1	1	2	—	10 通道 12 位	—	7.37MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-DIP 3°	DSPIC30F2010-230I/SP-ND◆	4.32	3.40	3.09
512	—	21	3	1	1	1	2	8	8 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0 ~ 5.5	扩展级	28-QFN	DSPIC30F2020-20E/MM-ND◆	7.20	5.66	5.14	
8K x 24	512	—	21	3	1	1	2	8	8 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0 ~ 5.5	扩展级	28-SOIC	DSPIC30F2020-20E/SO-ND◆	7.02	5.52	5.01	
	512	—	21	3	1	1	2	8	8 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0 ~ 5.5	工业级	28-QFN	DSPIC30F2020-30I/MM-ND◆	6.56	5.16	4.69	
	512	—	21	3	1	1	2	8	8 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F2020-30I/SO-ND◆	6.38	5.01	4.55	
	512	—	21	3	1	1	2	8	8 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F2020T-30I/SOCT-ND◆†	7.25	5.06	4.60	
	512	—	21	3	1	1	2	8	8 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0 ~ 5.5	工业级	28-DIP 3°	DSPIC30F2020T-30I/SP-ND◆	6.60	5.20	4.72	
	512	—	21	3	1	1	2	8	12 通道 10 位	2	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0 ~ 5.5	扩展级	44-QFN	DSPIC30F2020-20E/ML-ND◆	7.98	6.28	5.70	
	512	—	35	3	1	1	2	8	12 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	20	3.0 ~ 5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F2023-20E/PT-ND◆	7.78	6.11	5.55	
	512	—	35	3	1	1	2	8	12 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0 ~ 5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F2023-30I/ML-ND◆	7.28	5.72	5.20	
	512	—	35	3	1	1	2	8	12 通道 10 位	4	14.55MHz, 9.7MHz, 512kHz	30	3.0 ~ 5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F2023-30I/PT-ND◆	7.06	5.56	5.05	
	1024	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F3010-020I/ML-ND◆	6.18	4.86	4.41
	1024	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F3010-020I/SO-ND◆	5.32	4.18	3.80
	1024	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5 ~ 5.5	工业级	28-DIP 3°	DSPIC30F3010-020I/SP-ND◆	5.54	4.36	3.96
	1024	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F3010-030I/ML-ND◆	6.18	4.86	4.41
	1024	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5 ~ 5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F3010-030I/SO-ND◆	5.32	4.18	3.80



16 位 dsPIC DSC

dsPIC30F DSC, 30 个 MIP (接上页)



存储容量		输入/输出	计数器/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	Digi-Key 零件编号	1	10	25
程序字节	RAM 字节	EEPROM 字节																		
8K x 24	1024	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5~5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F301030ISP-ND◆	5.54	4.36	3.96
	1024	1024	30	5	2	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	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	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F301120IPT-ND◆	5.84	4.60	4.17
	1024	1024	30	5	2	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	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5~5.5	工业级	40-DIP	DSPIC30F301130IP-ND◆	6.02	4.73	4.30
	1024	1024	30	5	2	1	1	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F301130IPT-ND◆	5.84	4.60	4.17
	2048	1024	12	3	1	1	1	2	—	—	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	2	—	—	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	2	—	—	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	2	—	—	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	2	—	—	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	2	—	—	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	2	—	—	7.37MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301320IML-ND◆	5.74	4.51	4.10	
	2048	1024	20	3	2	1	1	2	—	—	7.37MHz	20	2.5~5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F301320ISO-ND◆	4.88	3.83	3.48	
	2048	1024	20	3	2	1	1	2	—	—	7.37MHz	20	2.5~5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F301320IP-ND◆	5.10	4.01	3.65	
	2048	1024	20	3	2	1	1	2	—	—	7.37MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301330IML-ND◆	5.74	4.51	4.10	
	2048	1024	20	3	2	1	1	2	—	—	7.37MHz	20	2.5~5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F301330ISO-ND◆	4.88	3.83	3.48	
	2048	1024	20	3	2	1	1	2	—	—	7.37MHz	20	2.5~5.5	工业级	28-DIP_3'	DSPIC30F301330IP-ND◆	5.10	4.01	3.65	
	2048	1024	30	3	2	1	1	2	—	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F301420IML-ND◆	5.92	4.65	4.22	
	2048	1024	30	3	2	1	1	2	—	—	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	2	—	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F301420IPT-ND◆	5.70	4.49	4.08	
	2048	1024	30	3	2	1	1	2	—	—	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	2	—	—	8MHz	30	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F301430IPT-ND◆	5.70	4.49	4.08	
16K x 24	2048	1024	30	5	2	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	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	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F401120IPT-ND◆	7.06	5.56	5.05
	2048	1024	30	5	2	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	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	4	6	9 通道 10 位	—	8MHz	30	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F401130IPT-ND◆	7.06	5.56	5.05
	2048	1024	20	5	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	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	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-QFN	DSPIC30F401230IML-ND◆	7.40	5.82	5.29
	2048	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	28-SOIC	DSPIC30F401230ISO-ND◆	6.54	5.14	4.67
	2048	1024	20	5	1	1	1	2	6	6 通道 10 位	—	8MHz	20	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	4	—	—	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	4	—	—	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	4	—	—	8MHz	20	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F401320IPT-ND◆	6.88	5.41	4.92	
	2048	1024	30	5	2	1	1	4	—	—	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	4	—	—	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	4	—	—	8MHz	30	2.5~5.5	工业级	44-TQFP	DSPIC30F401330IPT-ND◆	6.88	5.41	4.92	
	4096	1024	52	5	2	1	2	8	—	—	—	20	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F501120IP-ND◆	8.74	6.87	6.24	
	4096	1024	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F501130IP-ND◆	9.18	7.21	6.55	
	4096	1024	68	5	2	1	2	8	—	—	—	20	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F501320IP-ND◆	9.64	7.58	6.88	
	4096	1024	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	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-TQFP	DSPIC30F501530IPT-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-TQFP	DSPIC30F501630IPT-ND◆	9.84	7.74	7.03
	44K x 24	6144	2048	52	5	2	1	2	8	—	—	—	20	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F601120IP-ND◆	20.06	15.71	15.33
6144		2048	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F601130IP-ND◆	24.06	16.50	16.10	
6144		2048	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F6011A30IP-ND◆	12.12	9.54	8.66	
6144		2048	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F6011A30IP-ND◆	13.28	10.45	9.48	
6144		2048	68	5	2	1	2	8	—	—	—	20	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F601320IP-ND◆	20.42	16.06	15.68	
6144		2048	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F601330IP-ND◆	24.52	16.87	16.47	
6144		2048	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F6013A30IP-ND◆	12.56	9.88	8.98	
6144		2048	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F6013A30IP-ND◆	13.72	10.80	9.80	
8192		4096	68	5	2	1	2	8	8	16 通道 10 位	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F6010A30IP-ND◆	14.12	11.10	10.08
8192		4096	68	5	2	1	2	8	8	16 通道 10 位	—	—	20	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F601020IP-ND◆	22.46	16.40	16.01
8192		4096	68	5	2	1	2	8	8	16 通道 10 位	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F601030IP-ND◆	26.04	17.22	16.81
8192		4096	68	5	2	1	2	8	8	16 通道 10 位	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F6010A30IP-ND◆	12.96	10.19	9.26
8192		4096	52	5	2	1	2	8	—	—	—	20	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F601220IP-ND◆	20.98	15.88	15.50	
8192		4096	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F601230IP-ND◆	24.30	16.67	16.27	
8192		4096	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F6012A30IP-ND◆	12.24	9.63	8.75	
8192		4096	52	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	64-TQFP	DSPIC30F6012A30IP-ND◆	13.40	10.54	9.57	
8192		4096	68	5	2	1	2	8	—	—	—	20	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F601420IP-ND◆	22.00	16.40	16.01	
8192		4096	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F601430IP-ND◆	25.48	17.22	16.81	
8192		4096	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-TQFP	DSPIC30F6014A30IP-ND◆	12.76	10.03	9.11	
8192		4096	68	5	2	1	2	8	—	—	—	30	2.5~5.5	工业级	80-T					



16 位 dsPIC DSC

dsPIC33F 器件, 40 MIP (接上页)



存储容量		输入/ 输出 引脚	计时器/ 计数器 16/32	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	RAM 字节															EEPROM 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	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	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	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	8 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 ~ 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ16GS402-I/MM-ND	4.60	3.62	3.32
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	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	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	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	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 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 ~ 3.6	工业级	28-QFN	DSPIC33FJ16GS502-I/MM-ND	5.50	4.34	3.98
	2K	—	21	3/1	1	1	1	2	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 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	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	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/MM-ND	5.26	4.14
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/MM-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	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/MM-ND	5.18	4.09	3.75
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	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/MM-ND	4.72	3.72	3.41
2K		—	21	3/1	1	1	1	2	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	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	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	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	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	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	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	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/MM-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/MM-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	6 通道 10 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 ~ 3.6	扩展级	28-QFN	DSPIC33FJ32MC302-E/MM-ND	5.68	4.46	4.09
4K		—	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	DSPIC33FJ32MC302-I/MM-ND	5.18	4.07	3.73
4K		—	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	DSPIC33FJ32MC302-E/SO-ND	5.54	4.35	3.98
4K		—	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	DSPIC33FJ32MC302-I/SO-ND	5.04	3.95	3.62
4K		—	21	3/1	2	1	2	4	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	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	DSPIC33FJ32GP304-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	DSPIC33FJ32GP304-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	DSPIC33FJ32GP304-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	DSPIC33FJ32GP304-I/PT-ND	5.28	4.14	3.80	
4K	—	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	DSPIC33FJ32MC304-E/ML-ND	6.16	4.84	4.44	
4K	—	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	DSPIC33FJ32MC304-I/ML-ND	5.62	4.41	4.05	
4K	—	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	DSPIC33FJ32MC304-E/PT-ND	6.02	4.73	4.33	
4K	—	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	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/MM-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/MM-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/			



16 位 dsPIC DSC
dsPIC33F 器件, 40 MIP (接上页)



存储容量			输入/ 输出 引脚	计时器/ 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	RAM 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/PF-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	DSPIC33FJ64GP310-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/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	7.00	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	—	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
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	8	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										



16 位 dsPIC DSC
dsPIC33F 器件, 40 MIP (接上页)



存储容量			输入/ 输出 引脚	计时器/ 计数器 16/32 位	UART	I2C™	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	Dig-Key 零件编号	单 价		
程序 字节	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	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	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	16 通道 12 位, 16 通道 10 位	7.37MHz, 32kHz	64	3.0 ~ 3.6	工业级	64-TQFP	DSPIC33FJ128MC506-I/PT-ND	7.20	5.65	5.18
	8K	—	85	9/4	2	2	2	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	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/—	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	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	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	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/—	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/—	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	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/—	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/—	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/—	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	24 通道 12 位	7.37MHz, 512kHz	64	3.0 ~ 3.6	工业级	100-TQFP	DSPIC33FJ128MC710A-I/PF-ND	9.70	7.61	6.98
	16K	—	85	9/4	2	2	2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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/—	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/—	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/—	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/—	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/—	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/—	2	2	2	8	—	24 通道 12 位, 24 通道 10 位	7.37								