



MICROCHIP

接口

串行外设



描述	工作电压 (V)	接口	最大总线频率 (KB/s)	温度范围	封装	Digi-Key 零件编号	单价		
							1	10	25
8 位输入/输出端口 扩展器	1.8 ~ 5.5	I ² C™	1700	-40°C ~ 125°C	20-QFN	MCP23008-E/ML-ND	1.32	1.10	.92
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	18-DIP	MCP23008-E/P-ND	1.22	1.02	.85
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	18-SOIC	MCP23008-E/SO-ND	1.22	1.02	.85
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	20-SSOP	MCP23008-E/SS-ND	1.32	1.10	.92
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	16-QFN	MCP23009-E/MG-ND	1.45	1.21	1.01
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	18-DIP	MCP23009-E/P-ND	1.24	1.13	.94
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	18-SOIC	MCP23009-E/SO-ND	1.24	1.13	.94
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	18-SSOP	MCP23009-E/SS-ND	1.24	1.13	.94
	1.8 ~ 5.5	SPI™	10,000	-40°C ~ 125°C	20-QFN	MCP23S08-E/ML-ND	1.38	1.15	.96
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	18-DIP	MCP23S08-E/P-ND	1.28	1.07	.89
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	20-SSOP	MCP23S08-E/SS-ND	1.38	1.15	.96
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	16-QFN	MCP23S09-E/MG-ND	1.52	1.27	1.06
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	18-DIP	MCP23S09-E/P-ND	1.30	1.20	1.00
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	18-SOIC	MCP23S09-E/SO-ND	1.30	1.20	1.00
	1.8 ~ 5.5	I ² C	10,000	-40°C ~ 125°C	24-QFN	MCP23S18-E/MJ-ND	1.92	1.60	1.33
16 位输入/输出端口 扩展器	1.8 ~ 5.5	I ² C	10,000	-40°C ~ 125°C	28-SOIC	MCP23S18-E/SO-ND	1.92	1.60	1.33
	1.8 ~ 5.5	I ² C	10,000	-40°C ~ 125°C	28-SDIP	MCP23S18-E/SP-ND	1.92	1.60	1.33
	2.0 ~ 5.5	I ² C	400	-40°C ~ 85°C	28-QFN	MCP23016-I/ML-ND	2.03	1.69	1.41
	2.0 ~ 5.5	I ² C	400	-40°C ~ 85°C	28-SOIC	MCP23016-I/SO-ND	1.90	1.58	1.32
	2.0 ~ 5.5	I ² C	400	-40°C ~ 85°C	28-DIP	MCP23016-I/SP-ND	1.90	1.58	1.32
	2.0 ~ 5.5	I ² C	400	-40°C ~ 85°C	28-SSOP	MCP23016-I/SS-ND	2.03	1.69	1.41
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	28-QFN	MCP23017-E/ML-ND	1.69	1.41	1.18
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	28-SOIC	MCP23017-E/SO-ND	1.44	1.20	1.00
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	28-DIP	MCP23017-E/SP-ND	1.44	1.20	1.00
	1.8 ~ 5.5	I ² C	1700	-40°C ~ 125°C	28-SSOP	MCP23017-E/SS-ND	1.51	1.26	1.05
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	24-QFN	MCP23018-E/MJ-ND	1.81	1.51	1.26
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	24-SOIC	MCP23018-E/SO-ND	1.81	1.51	1.26
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	28-DIP	MCP23018-E/SP-ND	1.81	1.51	1.26
	1.8 ~ 5.5	I ² C	3400	-40°C ~ 125°C	24-SSOP	MCP23018-E/SS-ND	1.82	1.66	1.38
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	28-QFN	MCP23S17-E/ML-ND	1.81	1.51	1.26
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	28-SOIC	MCP23S17-E/SO-ND	1.51	1.26	1.05
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	28-DIP	MCP23S17-E/SP-ND	1.51	1.26	1.05
	1.8 ~ 5.5	SPI	10,000	-40°C ~ 125°C	28-SSOP	MCP23S17-E/SS-ND	1.58	1.32	1.10
	用于 MCP23X17 的评估板						40.00	—	—
							MCP23X17EV-ND		

以太网

Digi-Reel®



MAC	PHY	TX/RX 双端口 RAM 缓冲器 (KB)	中断	LED	工作电压 (V)	温度范围	最大速率 (MHz)	串行	封装	Digi-Key 零件编号	单价		
											1	10	25
是	是	8	2	2	3.1 ~ 3.6	0°C ~ 70°C	25	SPI	28-SSOP	ENC28J60/SS-ND	3.56	2.79	2.56
	是	8	2	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-QFN	ENC28J60-I/ML-ND	3.80	2.99	2.74
	是	8	1	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-SOIC	ENC28J60-I/SO-ND	3.60	2.83	2.60
	是	8	1	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-DIP	ENC28J60-I/SP-ND	3.86	3.03	2.77
	是	8	1	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-SSOP	ENC28J60-I/SS-ND	3.54	2.79	2.56
	是	8	1	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-SSOP	ENC28J60T-I/SSCT-ND†	4.07	2.84	2.61
	是	8	1	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-SSOP	ENC28J60T-I/SSSTR-ND‡	4956.01/2,100		
	是	8	1	2	3.1 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	28-SOIC	ENC28J60T-I/SOTR-ND‡	3824.00/1,600		
	是	24	1	2	3.0 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	44-QFN	ENC424J600-I/ML-ND	4.78	3.76	3.45
	是	24	1	2	3.0 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	44-TQFP	ENC424J600-I/PT-ND	4.56	3.58	3.29
	是	24	1	2	3.0 ~ 3.6	-40°C ~ 85°C	25	SPI	64-TQFP	ENC624J600-I/PT-ND	4.94	3.87	3.55

† 剪切带 ‡ 带卷

电感传感器模拟前端设备



描述	工作电压 (V)	温度范围	封装	Digi-Key 零件编号	单价		
					1	10	25
无钥匙进入	2.7 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	14-PDIP	MCP2036-I/P-ND	.80	.63	.57
无钥匙进入	2.7 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	14-SOIC	MCP2036-I/SL-ND	.62	.48	.44
无钥匙进入	2.7 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	16-QFN	MCP2036-I/MG-ND	.74	.58	.53

USB 至 UART



描述	通道数	电源电压 (V)	温度范围	封装	Digi-Key 零件编号	单价		
						1	10	25
USB 至 UART 协议转换器	8	3.0 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	20-QFN	MCP2200-I/MQ-ND	2.30	2.10	1.75
	8	3.0 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	20-SOIC	MCP2200-I/SO-ND	2.12	1.94	1.62
	8	3.0 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	20-SSOP	MCP2200-I/SS-ND	2.12	1.94	1.62
MCP2200 USB 至 RS-232 演示板					MCP2200EV-VCP-ND	23.99	—	—

红外产品

Digi-Reel®

描述	工作电压范围 (V)	温度范围	最大波特率 (kbaud)	支持的 TX/RX 格式 (μs)	封装	Digi-Key 零件编号	单价		
							1	10	25
红外线编码器/解码器	2.5 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	325	1.63	14-DIP	MCP2120-I/P-ND◆	1.16	1.06	.88
	2.5 ~ 5.5	-40°C ~ 85°C	325	1.63	14-SOIC	MCP2120-I/SL-ND◆	1.16	1.06	.88
	1.8 ~ 5.5	-40°C ~ 125°C	115.2	1.63	8-DIP	MCP2122-E/P-ND◆	.76	.70	.58
	1.8 ~ 5.5	-40°C ~ 125°C	115.2	1.63	8-SOIC	MCP2122-E/SN-ND◆	.76	.70	.58
	1.8 ~ 5.5	-40°C ~ 125°C	115.2	1.63	8-SOIC	MCP2122T-E/SNCT-ND◆†	.86	.70	.58
	1.8 ~ 5.5	-40°C ~ 125°C	115.2	1.63	8-SOIC	MCP2122T-E/SNTR-ND◆‡	1749.00/3,300		

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 剪切带 ‡ 带卷

(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

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