

每个封装的数量	GBWP	Iq 标准 (µA)	Iq 最大 (mA)	Vos 最大 (mV)	工作电压范围 (V)	温度范围	包装	Digi-Key 零件编号	单价			带卷*	
									1	25	100	数量	价格
1	2MHz	170	.24	3	2.0 - 5.5	-40°C - 125°C	8-DIP	MCP6271-E/P-ND	.73	.47	.42	—	—
							8-SOIC	MCP6271-E/SN-ND	.73	.47	.42	—	—
							SOT-23-5	MCP6271RT-E/OTCT-ND	.67	.60	.54	3,000	350.00/M
							SOT-23-5	MCP6271T-E/OTCT-ND	.67	.60	.54	3,000	350.00/M
2	2MHz	170	.24	3	2.0 - 5.5	-40°C - 125°C	8-DIP	MCP6272-E/P-ND	.98	.62	.56	—	—
							8-MSOP	MCP6272-E/MS-ND	1.00	.62	.56	—	—
							8-SOIC	MCP6272-E/SN-ND	.98	.62	.56	—	—
1	2MHz	170	.24	3	2.0 - 5.5	-40°C - 125°C	SOT-23-6	MCP6273T-E/CHCT-ND	.70	.63	.57	3,000	370.00/M
							8-MSOP	MCP6273-E/MS-ND	.80	.49	.44	—	—
							8-DIP	MCP6273-E/P-ND	.78	.49	.44	—	—
							8-SOIC	MCP6273-E/SN-ND	.78	.49	.44	—	—
4	2MHz	170	.24	3	2.0 - 5.5	-40°C - 125°C	14-DIP	MCP6274-E/P-ND	1.78	1.12	1.02	—	—
							14-SOIC	MCP6274-E/SL-ND	1.78	1.12	1.02	—	—
							14-TSSOP	MCP6274-E/ST-ND	1.85	1.12	1.02	—	—
2	2,000kHz	170	.24	3	2.0 - 5.5	-40°C - 125°C	8-MSOP	MCP6275-E/MS-ND	1.00	.62	.56	—	—
							8-DIP	MCP6275-E/P-ND	.98	.62	.56	—	—
							8-SOIC	MCP6275-E/SN-ND	.98	.62	.56	—	—
1	5MHz	445	.57	3	2.2 - 5.5	-40°C - 125°C	8-MSOP	MCP6281-E/MS-ND	.90	.55	.50	—	—
							8-DIP	MCP6281-E/P-ND	.88	.55	.50	—	—
							8-SOIC	MCP6281-E/SN-ND	.88	.55	.50	—	—
							SOT-23-5	MCP6281RT-E/OTCT-ND	.78	.70	.63	3,000	410.00/M
2	5MHz	445	.57	3	2.2 - 5.5	-40°C - 125°C	SOT-23-5	MCP6281T-E/OTCT-ND	.78	.70	.63	3,000	410.00/M
							8-MSOP	MCP6282-E/MS-ND	1.23	.74	.68	—	—
							8-DIP	MCP6282-E/P-ND	1.18	.74	.67	—	—
1	5MHz	445	.57	3	2.2 - 5.5	-40°C - 125°C	8-MSOP	MCP6283-E/MS-ND	.98	.59	.54	—	—
							8-DIP	MCP6283-E/P-ND	.93	.59	.53	—	—
							8-SOIC	MCP6283-E/SN-ND	.93	.59	.53	—	—
4	5MHz	445	.57	3	2.2 - 5.5	-40°C - 125°C	SOT-23-6	MCP6283T-E/CHCT-ND	.81	.73	.66	3,000	420.00/M
							14-DIP	MCP6284-E/P-ND	2.03	1.29	1.17	—	—
							14-SOIC	MCP6284-E/SL-ND	2.03	1.29	1.17	—	—
2	5,000kHz	450	.57	3	2.2 - 5.5	-40°C - 125°C	14-TSSOP	MCP6284-E/ST-ND	2.13	1.29	1.18	—	—
							8-MSOP	MCP6285-E/MS-ND	1.23	.74	.68	—	—
							8-DIP	MCP6285-E/P-ND	1.18	.74	.67	—	—
1	10MHz	1,000	1.3	3	2.4 - 5.5	-40°C - 125°C	8-SOIC	MCP6285-E/SN-ND	1.18	.74	.67	—	—
							8-DIP	MCP6291-E/P-ND	.95	.61	.55	—	—
							8-SOIC	MCP6291-E/SN-ND	.95	.61	.55	—	—
1	10MHz	1,000	1.3	3	2.4 - 5.5	-40°C - 125°C	8-MSOP	MCP6291-E/MS-ND	1.00	.62	.56	—	—
							SOT-23-5	MCP6291RT-E/OTCT-ND	.90	.80	.72	3,000	460.00/M
							SOT-23-5	MCP6291T-E/OTCT-ND	.90	.80	.72	3,000	460.00/M
							8-MSOP	MCP6292-E/MS-ND	1.33	.81	.73	—	—
2	10MHz	1,000	1.3	3	2.4 - 5.5	-40°C - 125°C	8-DIP	MCP6292-E/P-ND	1.28	.81	.74	—	—
							8-SOIC	MCP6292-E/SN-ND	1.28	.81	.74	—	—
							8-DIP	MCP6293-E/P-ND	1.03	.64	.59	—	—
1	10MHz	1,000	1.3	3	2.4 - 5.5	-40°C - 125°C	8-MSOP	MCP6293-E/MS-ND	1.05	.64	.58	—	—
							8-SOIC	MCP6293-E/SN-ND	1.03	.64	.59	—	—
							SOT-23-6	MCP6293T-E/CHCT-ND	.95	.85	.77	3,000	480.00/M
							14-DIP	MCP6294-E/P-ND	2.25	1.42	1.29	—	—
4	10MHz	1,000	1.3	3	2.4 - 5.5	-40°C - 125°C	14-SOIC	MCP6294-E/SL-ND	2.25	1.42	1.29	—	—
							14-TSSOP	MCP6294-E/ST-ND	2.33	1.42	1.29	—	—
							8-MSOP	MCP6295-E/MS-ND	1.33	.81	.73	—	—
2	10,000kHz	1,000	1.3	3	2.4 - 5.5	-40°C - 125°C	8-DIP	MCP6295-E/P-ND	1.28	.81	.74	—	—
							8-SOIC	MCP6295-E/SN-ND	1.28	.81	.74	—	—
							8-MSOP	MCP6296-E/MS-ND	1.50	.92	.84	—	—
1	12MHz	1mA	1.3	.275	2.5 - 5.5	-40°C - 85°C	8-MSOP	MCP6S21-I/MS-ND	1.50	.92	.84	—	—
1	2,000kHz	2,000	3.5	0.05	4.5 - 16	0°C - 70°C	8-DIP	TC7650CPA-ND	2.98	2.84	2.58	—	—
1	400kHz	1,000	3	0.05	5 - 16	0°C - 70°C	14-DIP	TC7650CPD-ND	3.25	3.10	2.82	—	—
1	1,500kHz	650	1.1	0.15	6.5 - 16	0°C - 70°C	8-DIP	TC7652CPA-ND	4.03	3.85	3.50	—	—
2	90kHz	6	0	1.5	1.8 - 5.5	-40°C - 85°C	8-DIP	TC9138CPA-ND	4.28	4.09	3.72	—	—
2	90kHz	6	0	1.5	1.8 - 5.5	-40°C - 85°C	8-SOIC	TC1029EOA-ND	2.20	1.35	1.22	—	—
							8-MSOP	TC1029EUA-ND	2.43	1.49	1.35	—	—
							8-DIP	TC1029EPA-ND	2.20	1.35	1.22	—	—
1	90kHz	6	0	1.5	1.8 - 5.5	-40°C - 85°C	SOT-23A-5	TC1034ECTRCT-ND	.74	.65	.58	3,000	450.00/M

可编程增益放大器

转换通道	-3dB BW (MHz)	Iq 标准 (mA)	Vos (µV)	工作电压范围 (V)	温度范围	接口	增益步幅	噪声	基准电压	包装	Digi-Key 零件编号	单价			带卷*	
												1	25	100	数量	价格
1	2 - 12	1.1	275	2.5 - 5.5	-40°C - 85°C	SPI™	8	10	是	8-DIP	MCP6S21-I/P-ND	1.60	.98	.89	—	—
										8-SOIC	MCP6S21-I/SN-ND	1.50	.92	.84	—	—
2	2 - 12	1.1	275	2.5 - 5.5	-40°C - 85°C	SPI™	8	10	是	8-MSOP	MCP6S22-I/MS-ND	1.73	1.06	.96	—	—
										8-DIP	MCP6S22-I/P-ND	1.88	1.15	1.05	—	—
										8-SOIC	MCP6S22-I/SN-ND	1.73	1.06	.96	—	—
6	2 - 12	1.1	275	2.5 - 5.5	-40°C - 85°C	SPI™	8	10	是	14-DIP	MCP6S26-I/P-ND	2.90	1.77	1.61	—	—
										14-SOIC	MCP6S26-I/SL-ND	2.75	1.68	1.53	—	—
										14-TSSOP	MCP6S26-I/ST-ND	2.75	1.68	1.53	—	—
8	2 - 12	1.1	275	2.5 - 5.5	-40°C - 85°C	SPI™	8	10	是	16-DIP	MCP6S28-I/P-ND	3.33	2.03	1.85	—	—
										16-SOIC	MCP6S28-I/SL-ND	3.05	1.86	1.69	—	—
1	1 - 18	1	4,000	2.5 - 5.5	-40°C - 125°C	SPI™	8	10	无	8-MSOP	MCP6S91-E/MS-ND	1.15	.71	.65	—	—
										8-DIP	MCP6S91-E/P-ND	1.25	.76	.69	—	—
										8-SOIC	MCP6S91-E/SN-ND	1.15	.71	.65	—	—
2	1 - 18	1	4,000	2.5 - 5.5	-40°C - 125°C	SPI™	8	10	无	8-MSOP	MCP6S92-E/MS-ND	1.38	.84	.76	—	—
										8-DIP	MCP6S92-E/P-ND	1.48	.91	.82	—	—
										8-SOIC	MCP6S92-E/SN-ND	1.38	.84	.76	—	—
2	1 - 18	1	4,000	2.5 - 5.5	-40°C - 125°C	SPI™	8	10	无	10-MSOP	MCP6S93-E/UN-ND	1.73	1.06	.96	—	—
										10-MSOP	MCP6S93T-E/UNCT-ND	1.93	1.73	1.56	2,500	960.00/M
MCP6SX2 的 PICTail™ 子板											MCP6SX2DM-PCTLPD-ND	25.00	—	—	—	—
MCP6SX2 的评估板											MCP6SX2EV-ND	30.00	—	—	—	—
MCP6S22 的演示板											MCP6S22DM-PICTL-ND	40.00	—	—	—	—
PICTail™ 演示板 MCP6SX2											MCP6SX2DM-PCTLTH-ND	35.00	—	—	—	—
评估 1 放大器板 MCP6XXX											MCP6XXXEV-AMP1-ND	30.00	—	—	—	—
评估 2 放大器板 MCP6XXX											MCP6XXXEV-AMP2-ND	30.00	—	—	—	—
评估 3 放大器板 MCP6XXX											MCP6XXXEV-AMP3-ND	30.00	—	—	—	—

比较器

每个封装的数量	标准传输延迟时间 (µA)	Iq 标准 (µA)	Vos 最大 (mV)	工作电压范围 (V)	温度范围	包装	Digi-Key 零件编号	单价			带卷*	
								1	25	100	数量	价格
1	4	1	5	1.6 - 5.5	-40°C - 85°C	SOT-23-5	MCP6541UT-E/OTCT-ND	.59	.53	.48	3,000	310.00/M
1	4	1	5	1.8 - 5.5	-40°C - 85°C	8-MSOP	MCP6546-I/MS-ND	.63	.38	.34	—	—
							8-SOIC	MCP6546-I/SN-ND	.60	.38	.34	—

◆ 符合 RoHS 规范要求 * 将 CT-ND 改为 TR-ND, 即为带卷包装的零件编号。 † 剪切带

(续下页)

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)