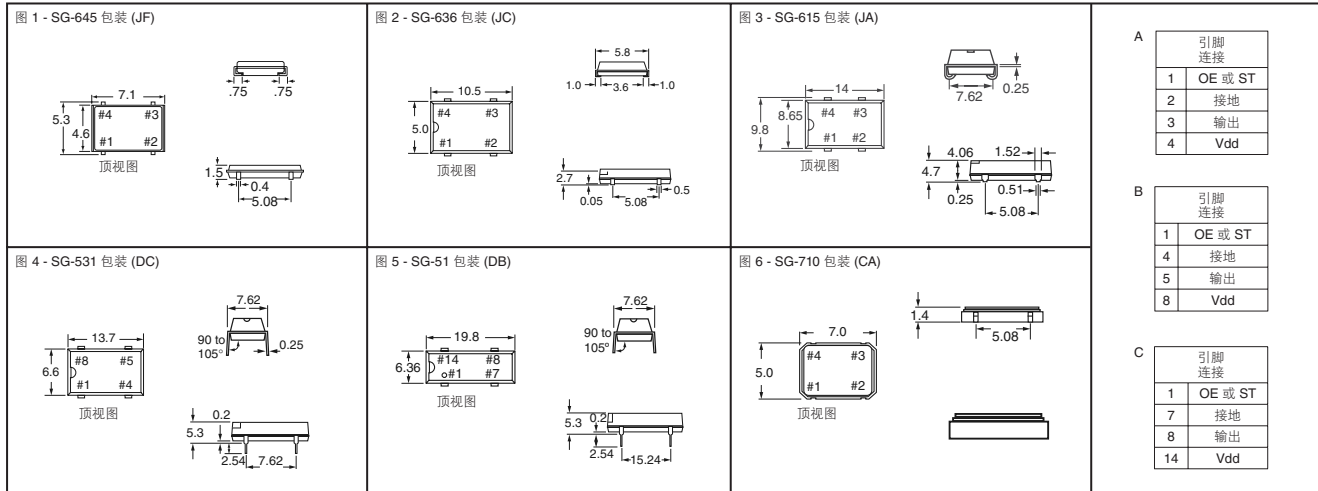


EPSON TOYOCOM SG8002 可编程振荡器

SG-8002 系列为您提供可一次编程元件，灵活地解决许多不同的应用问题。可编程振荡器让您在 SMD 和通孔 和 SG-710 振荡器的引脚兼容。
 型式的五种不同封装中选择一种，选择自定义频率。这五种封装与 Epson SG-615、SG-636、SG-51、SG-531 频率范围为 1Mhz 至 125Mhz，频率稳定性选择为 ±100ppm 和 ±50ppm，电源电压为 3.3 或 5V。



A

引脚连接	
1	OE 或 ST
2	接地
3	输出
4	Vdd

B

引脚连接	
1	OE 或 ST
4	接地
5	输出
8	Vdd

C

引脚连接	
1	OE 或 ST
7	接地
8	输出
14	Vdd

图	Digi-Key 零件基数编号	1	10	50	100	单价
1A	SG-8002JF-□□□□-ND	5.25	4.50	3.30	3.00	3.00
2A	SG-8002JC-□□□□-ND	5.88	5.04	3.70	3.36	3.36
3A	SG-8002JA-□□□□-ND	5.78	4.95	3.63	3.30	3.30
4B	SG-8002DC-□□□□-ND	5.15	4.41	3.24	2.94	2.94
5C	SG-8002DB-□□□□-ND	5.15	4.41	3.24	2.94	2.94

无铅/符合 RoHS 规范要求

图	Digi-Key 零件基数编号	1	10	50	100	单价
1A	SGR-8002JF-□□□□-ND	5.25	4.50	3.30	3.00	3.00
2A	SGR-8002JC-□□□□-ND	5.88	5.04	3.70	3.36	3.36
3A	SGR-8002JA-□□□□-ND	5.78	4.95	3.63	3.30	3.30
4B	SGR-8002DC-□□□□-ND	5.15	4.41	3.24	2.94	2.94
5C	SGR-8002DB-□□□□-ND	5.15	4.41	3.24	2.94	2.94
6A	SG-8002CA-□□□□-ND	6.25	5.36	3.93	3.57	3.57

零件编码样板：
 SG-8002 □□ - □□ - □□ -ND
 SGR-8002 □□ - □□ - □□ -ND

如何订购：
 #1 = 选择包装
 #2 = 选择功能
 #3 = 选择电源负载电平
 #4 = 选择频率稳定性和工作温度

请致电 Digi-Key 告知您所选择的零件基数编号，操作人员将填入您所需的频率。

#1	#2	#3	#4	频率稳定性	工作温度	可用频率范围
JA	SG-615	H	5.0V, CMOS	B ±50ppm C ±100ppm M† ±100ppm	-20°C ~ 70°C	1.00MHz - 125.00MHz
JC	SG-636	T	5.0V, TTL	B ±50ppm C ±100ppm M† ±100ppm	-20°C ~ 70°C	1.00MHz - 125.00MHz
DB	SG-51	C	3.3V, CMOS	B ±50ppm C ±100ppm M† ±100ppm	-20°C ~ 70°C	1.00MHz - 125.00MHz
DC	SG-531					
CA	SG-710					
JF	SG-645					

* 要获取完整的零件基数编号，请将□替换为相应字母。
 来自 Digi-Key 的零件仅标记生产日期批号代码。通过非目录订购可获得完全标记的零件。
 一次性可编程零件是不可取消、不可退回的！

实时时钟模块

频率公差	包装	Digi-Key 零件编号	剪切带单价			Digi-Key 零件编号	带卷		Epson 零件编号
			1	10	50		数量	价格	
5±23ppm	14-SOP	SE3245CT-ND	5.04	4.32	3.60	SE3245TR-ND	1,000	2400.00	RTC-4543SA-A0
±10ppm	18-Dip	SE3247-ND†	8.58	7.15	5.07	—	—	—	RTC-62421A
±50ppm	18-Dip	SE3248-ND†	7.74	6.45	4.57	—	—	—	RTC-62421B
±20ppm	24-SOP	SE3249CT-ND	12.25	10.50	8.75	SE3249TR-ND	250	1457.50	RTC-62423A3
±10ppm	18-Dip	SE3231-ND†	7.62	6.35	4.51	—	—	—	RTC-72421A
±50ppm	18-Dip	SE3232-ND†	7.05	5.88	4.18	—	—	—	RTC-72421B
±20ppm	24-SOP	SE3241-ND†	8.55	7.13	5.07	—	—	—	RTC-72423A
±20ppm	24-SOP	—	—	—	—	SE3241TR-ND	250	1187.50	RTC-72423A3
±50ppm	24-SOP	SE3242-ND†	7.50	6.25	4.44	—	—	—	RTC-72423B
±50ppm	24-SOP	—	—	—	—	SE3242TR-ND	250	1041.67	RTC-72423B3
5±23ppm	20-VSOJ	SE3252CT-ND	5.88	5.04	4.20	SE3252TR-ND	250	697.50	RTC-8564JE3
5±23ppm	14-SOP	SE3253-ND†	3.50	3.00	2.50	—	—	—	RX-8581SAB

符合 RoHS 规范要求

频率公差	包装	Digi-Key 零件编号	1	10	50	Digi-Key 零件编号	数量	价格	Epson 零件编号
5±23ppm	14-SOP	SER3245CT-ND	5.04	4.32	3.60	SER3245TR-ND	1,000	2016.00	RTC-4543SA-A0:ROHS
±10ppm	18-Dip	SER3247-ND†	10.01	8.58	6.58	—	—	—	RTC-62421A:ROHS
±50ppm	18-Dip	SER3248-ND†	9.03	7.74	5.94	—	—	—	RTC-62421B:ROHS
±20ppm	24-SOP	SER3249CT-ND	12.25	10.50	8.75	SER3249TR-ND	250	1247.00	RTC-62423A3:ROHS
±10ppm	18-Dip	SER3231-ND†	8.89	7.62	5.85	—	—	—	RTC-72421A:ROHS
±20ppm	24-SOP	SER3241-ND†	9.98	8.55	6.56	—	—	—	RTC-72423A:ROHS
±20ppm	24-SOP	—	—	—	—	SER3241TR-ND	250	1015.25	RTC-72423A3:ROHS
±50ppm	24-SOP	SER3242-ND†	8.75	7.50	5.75	—	—	—	RTC-72423B:ROHS
±50ppm	24-SOP	SER3242CT-ND	8.75	7.50	6.25	SER3242TR-ND	250	906.25	RTC-72423B3:ROHS
5±23ppm	20-VSOJ	SER3252CT-ND	5.88	5.04	4.20	SER3252TR-ND	250	630.00	RTC-8564JE3:ROHS
5±23ppm	14-SOP	SER3253CT-ND†	3.00	2.50	2.25	SER3253TR-ND	250	382.50	RX-8581SA:B3:ROHS

† 散装

全部产品均以美元计价。 免费电话：10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)
 1498 (CN082-09) digikey.com.cn — 电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686