

时间频率波形元件

TTL/HCMOS O.S.C (half can) 8Pins

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Frequency(MHz)	输入电流	Rise Fall time	操作电压	Package	Tol. ±ppm
4938	OSC12.000M-HALF		石英震荡器	12.000MHz	15mA	5nS	3.3V	HALF CAN	±25ppm
16843	OSC14.7456M-HALF		石英震荡器	14.7456	15mA	5ns Max	3.3V 和 5V 共用	HALF CAN	±50ppm
6908	OSC16.257M-HALF	QFT	石英震荡器	16.257	20mA	5ns Max	5V&3.3V 共用	HALF CAN	±50ppm
3358	OSC16.257M-HALF		石英震荡器	16.257MHz	50mA	5ns	5V	half Can	±25ppm
13309	OSC20.000M-HALF		石英震荡器	20.000	20mA	10ns	3.3V 和 5V 共用	HALF CAN	±50ppm
13475	OSC22.118M-HALF		石英震荡器	22.118	15mA	5nS max.	3.3V 和 5V 共用	HALF CAN	±50ppm
6940	OSC25.175M-HALF		石英震荡器	25.175	30mA	5ns	5V	HALF CAN	±50ppm
28493	OSC27.000M-HALF		石英震荡器	27.000MHz			3.3V	HALF CAN	±50ppm
13472	OSC3.6864M-HALF		石英震荡器	3.6864MHz	10mA	5ns	3.3V 和 5V 共用	HALF CAN	±50ppm
13474	OSC4.000M-HALF	QFT	石英震荡器	4.000MHz	10mA	5ns	3.3V 和 5V 共用	HALF CAN	±50ppm
13307	OSC5.000M-HALF		石英震荡器	5.000	25mA	6ns max	5V	HALF CAN	±50ppm



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Frequency(MHz)	Package
33238	HA7210IP	Intersil	Low Power Crystal Oscillator	10kHz to 10MHz	8 Ld PDIP

EPSON_SG-8002系列-可烧录一次的 Oscillators

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

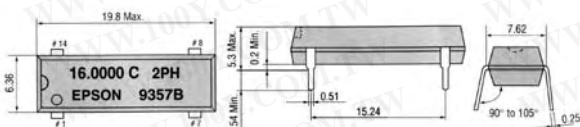
- 频率通过PLL 技术输出广。
- 样品交付快, 短导程促进生产, 减少时间。
- 优秀环境电容。
- 输入启动作用(OE) 和 备用作用 (ST) 可应用于降低电流消耗。
- 针与全尺寸和一半尺寸兼容。



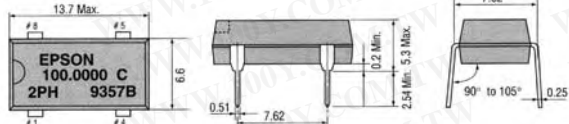
SG-8002DB Series

SG-8002DC Series

SG-8002DB Series



SG-8002DC Series



项目	符号	说明			备注
		PT/ST	PH/SH	PC/SC	
一般输出功率	F ₀	1.0000 MHz to 125.0000 Mhz			Refer to page 33. "Frequency range"
最大电源电压	VDD-GND	-0.5 V to +7.0 V			
操作电压	VDD	5.0 V ±0.5 V		3.3 ±0.3 V	2.7 V to 3.6 V: f ₀ ≤ 66.7 MHz (PC/SC)
存储温度	T _{STG}	-55 °C to +125 °C			Stored as bare product after unpacking
工作温度	T _{OPR}	-20 °C to +70 °C (-40 °C to +85 °C)		-40 °C to +85 °C	Refer to page 33. "Frequency range"
频率差	Δf/f ₀	B: ±50 x 10 ⁻⁶ ; ±100 x 10 ⁻⁶ ; M: ±100 x 10 ⁻⁶			B, C: -20 °C to +70 °C, M: -40 °C to +85 °C
消耗电流	I _{OP}	45 mA Max.		28 mA Max.	No load condition, Max. frequency range
输出失效电流	I _{OE}	30 mA Max.		16 mA Max.	OE=GND(PT, PH, PC)
备用电流	I _{ST}	50 μA Max.			ST=GND(ST, SH, SC)



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	频率(MHz)	输入电流	升降时间	Package	Funtion	电源	一般稳定性	操作温度 °C
14318	SG-8002DB-P CB-24M	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	24	28mAmax.	4nS/4nS max.	SG-51(14P-DIP)	Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
23796	SG-8002DC-P CB-16.9344	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	16.9344	28mAmax.	4nS/4nS max.	SG-531(DIP-8P)	Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
24371	SG-8002DC-P CB-24.576	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	24.576	28mAmax.	4nS/4nS max.	SG-531(DIP-8P)	Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
14319	SG-8002DC-P CB-24M	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	24	28mAmax.	4nS/4nS max.	SG-531(DIP-8P)	Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
30975	SG-8002DC-P CB-27M	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	27	28mAmax.	4ns/4ns max.		Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
30977	SG-8002DC-P CB-36M	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	36	28mAmax.	4nS/4nS max.		Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
27796	SG-8002DC-P CB-7.3608MHz	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	7.3608MHz	28mAmax.	4nS/4nS max.	SG-531(DIP-8P)	Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70
27797	SG-8002DC-P CB-7.4184MHz	EPSON	EPSON SG-8002 系列-可烧录一次的 Oscillators	7.4184MHz	28mAmax.	4nS/4nS max.	SG-531(DIP-8P)	Output Enable	2.7~3.6V	±50ppm	-20~+70



SG-8002JA-PCB

No.	Pin terminal
1	OE or ST
2	GND
3	OUT
4	VDD

项目	符号	说明			备注
		PT/ST	PH/SH	PC/SC	
一般输出功率	F ₀	1.0000 MHz to 125.0000 Mhz			Refer to page 33. "Frequency range"
最大电源电压	VDD-GND	-0.5 V to +7.0 V			
操作电压	VDD	5.0 V ±0.5 V		3.3 ±0.3 V	2.7 V to 3.6 V: f ₀ ≤ 66.7 MHz (PC/SC)
存储温度	T _{STG}	-55 °C to +125 °C			Stored as bare product after unpacking
工作温度	T _{OPR}	-20 °C to +70 °C (-40 °C to +85 °C)		-40 °C to +85 °C	Refer to page 33. "Frequency range"
频率差	Δf/f ₀	B: ±50 x 10 ⁻⁶ ; ±100 x 10 ⁻⁶ ; M: ±100 x 10 ⁻⁶			B, C: -20 °C to +70 °C, M: -40 °C to +85 °C
消耗电流	I _{OP}	45 mA Max.		28 mA Max.	No load condition, Max. frequency range
输出失效电流	I _{OE}	30 mA Max.		16 mA Max.	OE=GND(PT, PH, PC)
备用电流	I _{ST}	50 μA Max.			ST=GND(ST, SH, SC)



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com