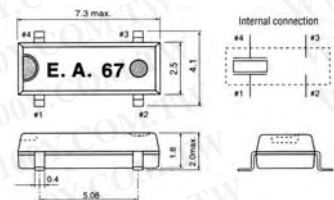


时间频率波形元件

陶瓷振荡器(塑胶壳) 陶瓷振荡器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

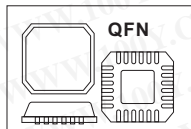


项目	符号	说明		备注
一般功率	f	32.768kHz	32.000kHz to 100.000kHz	
存储温度	T _{STG}	-55°C to +125°C		Stored as bare product after unpacking
工作温度	T _{OPR}	-40°C to +85°C		
最大激励电平	GL	1.0μW Max.		
调整频差(一般)	Δf/f	±20x10 ⁻⁶ , ±50x10 ⁻⁶	±50x10 ⁻⁶ , ±100x10 ⁻⁶	Ta=+25°C, DL=0.1μW
温度点(通常)	OT	+25°C ±5°C		
温度系数(通常)	a	-0.04x10 ⁻⁶ /°C Max.		
负载电容	C _L	7pF, 12.5pF		Please specify
串联电阻	R ₁	55KΩ Max	50kΩ to 20kΩ	As per below table
运动电容	C ₁	1.8fF Typ.	3.0fF Max.	
静电容	C ₀	0.9pF Typ	1.5pF Max.	
绝缘电阻	IR	500MΩ Min.		
老化率	Fa	±3x10 ⁻⁶ /year Max.	±5x10 ⁻⁶ /year Max.	Ta=+25°C ±3°C, first year
振动电阻	S. R.	±5x10 ⁻⁶ Max.		Three drops on a hard board from 750mm or excitation test with 29400m/s ² x 0.3ms x 1/4 sine wave x3 directions

100Y 编号	厂商编号	说明	KHz Band	MHz Band
11836	MC-206-4.19M	SMDResonator		4.19MHz
11837	SMD-OSC50.0000M	石英振荡器	50.0000MHz	10mA

计数驱动类IC 计数驱动IC

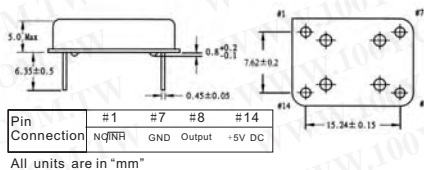
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Pins/Package
24013	CDCM1804RTHT	T.I.	1:3 LVPECLClock Buffer &Add1 LVCMOS Output	QFN

TTL/HCMOS O.S.C TTL/HCMOS O.S.C (full can) 14Pins

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



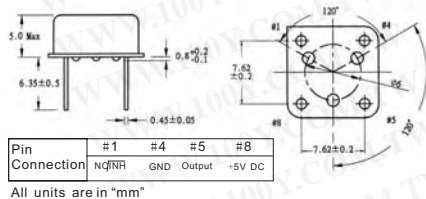
特点:

- 所有金属焊接包裹
- 频率范围广, 从 1.0MHz 到 13.0MHz
- CMOS IC 建造电路结构为三角稳定状态
- CMOS/TTL 兼容一般程序应用
- 电源电压 : 3.3V to 5V

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Frequency(MHz)	Input Current	Rise Fall time	Operating Volt.	Package	Tol. ±ppm
33039	DS32KHZ-N	DALLAS							
24085	MCO-1510A-10MHz		石英振荡器	10Mhz				FULL CAN	
28104	OSC11.0592M-FULL		石英振荡器	11.0592MHz			5V	FULL CAN	±25ppm
6955	OSC16.257M-FULL		石英振荡器	16.257	15mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
6954	OSC2.4576M-FULL		石英振荡器	2.4576	10mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
6921	OSC20.000M-FULL		石英振荡器	20.000	20mA	10ns	5V	FULL CAN	±50ppm
7857	OSC24.000M-FULL		石英振荡器	24.000	30mA	5ns	3.3V-5V	FULL CAN	±50ppm
28467	OSC27.000M-FULL-3.3V		石英振荡器	27	30mA		3.3V	FULL CAN	±25ppm
6939	OSC28.322M-FULL		石英振荡器	28.322	30mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
6957	OSC3.6864M-FULL		石英振荡器	3.6864	10mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
6952	OSC35.500M-FULL		石英振荡器	35.500	30mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
3328	OSC40.000M-FULL		石英振荡器	40.000	30mA	5ns max.	5V	FULL CAN	±50ppm
12031	OSC5.000M-FULL		石英振荡器	5.000MHz	10mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
6931	OSC50.000M-FULL		石英振荡器	50.000	25mA	6ns max	5V	FULL CAN	±50ppm
6929	OSC66.667M-FULL		石英振荡器	66.667	40mA	5ns	5V	FULL CAN	±50ppm
13312	OSC80.000M-FULL		石英振荡器	80.000	50mA	5ns	3.3V和5V共用	Full CAN	±50ppm
13065	OSC9.6000M-FULL		石英振荡器	9.6000	10mA	5ns	3.3V和5V共用	FULL CAN	±50ppm

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

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 所有金属焊接包裹
- 频率范围广, 从 1.0MHz 到 100MHz
- CMOS IC 建造电路结构为三角稳定状态
- CMOS/TTL 兼容一般程序应用
- 封装: HALF CAN
- Tolerance/ppm: ±20ppm, ±25ppm, ±50ppm, ±100ppm

100Y 编号	厂商编号	说明	Frequency(MHz)	输入电流	Rise Fall time	操作电压	Package	Tol. ±ppm
6916	OSC10.000M-HALF	石英振荡器	10.000MHz	20mA	5ns Max	5V&3.3V 共用	HALF CAN	±50ppm



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