

表面贴装型 CX1008SB [移动通信应用]

1.0×0.8mm



RoHS指令对应产品

■特点

- 超小型、薄型 (1.0X0.8X0.3mm max.)
- 用于通信设备的标准频率阵容
- 可对应自动装配、回流焊
- 陶瓷封装保证高可靠性

■用途

- 移动通信、GPS

■型号表示方法

CX1008SB 37400 □□ □ □ □ □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①系列名称

②频率

③负载容量

④频率容差

(常温偏差)

B0	6 pF	—	F	±10×10 ⁻⁶	标准
C0	7 pF	标准	G	±15×10 ⁻⁶	—

⑤工作温度范围以及⑥频率温度特性

LF	-30 ~ +85°C	±10×10 ⁻⁶
-----------	-------------	----------------------

⑦个别规格

包装方式(载带包装 12000个/卷盘)

■规格

项 目	记 号	标准规格	单 位	备 注
频率	f _{nom}	37400/ 80000	kHz	
泛音次数	OT	Fundamental	—	
负载容量	CL	7	pF	其他负载容量, 敬请咨询。
频率容差	f _{tol}	±10	×10 ⁻⁶	25°C±3°C
串联电阻	R1	表 1	ohm	
激励级	DL	表 2	μW	
工作温度范围	T _{use}	-30 ~ +85	°C	
储存温度范围	T _{stg}	-40 ~ +105	°C	
频率温度特性	f _{tem}	±10	×10 ⁻⁶	

以上规格为规格示例, 如需其他规格, 敬请咨询。

■表1 串联电阻

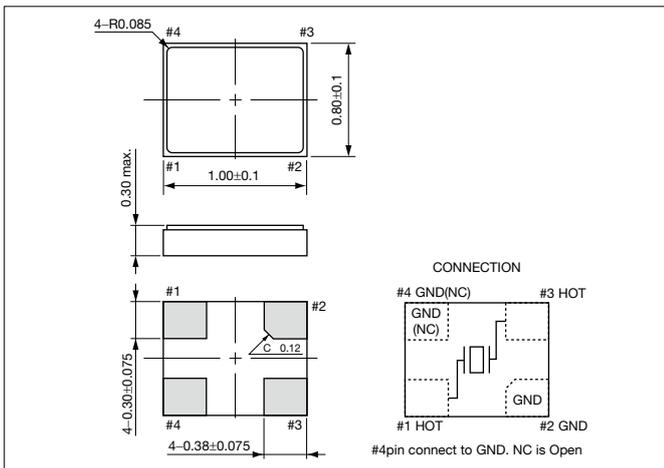
频率范围	串联电阻
f _{nom} = 37400/ 80000kHz	60Ω max.

■表2 激励级

频率范围	激励级
f _{nom} = 37400/ 80000kHz	10μW(100μW max.)

■外形尺寸

(单位: mm)



■推荐焊盘图案

(单位: mm)

