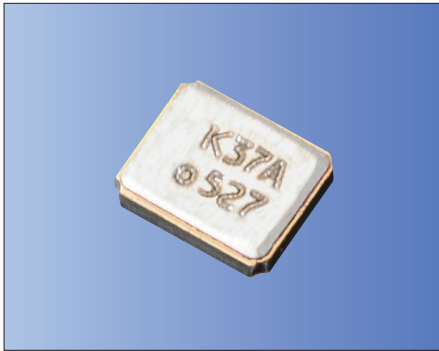




表面贴装型 CX1210DB [移动通信应用]

1.2×1.0mm



RoHS指令对应产品

■特点

- 超小型、薄型
(1.2×1.0×0.3mm max.)
- 可对应通信设备频率
- 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、Bluetooth®、无线LAN

※Bluetooth®是Bluetooth SIG Inc.(美国蓝牙公司)的注册商标。

■型号表示方法

CX1210DB 37400 □□ □ □ □ CC
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①系列名称
- ③负载容量

D0	8 pF
H0	12 pF

- ②频率
- ④频率容差
(常温偏差)

F	±10×10 ⁻⁶
G	±15×10 ⁻⁶

- ⑤工作温度范围以及⑥频率温度特性

FF	-20 ~ +70°C	±10×10 ⁻⁶
LH	-30 ~ +85°C	±12×10 ⁻⁶
LJ	-30 ~ +85°C	±15×10 ⁻⁶

- ⑦个别规格(产品目录以CC标示)

包装方式(载带包装 1000/ 3000/ 12000/ 21000个/ 卷盘)

■规格

项目	记号	标准规格	单位	备注
频率	f _{nom}	37400/ 40000/ 52000/ 80000	kHz	
泛音次数	OT	Fundamental	-	
负载容量	CL	8	pF	
频率容差	f _{tol}	±10	×10 ⁻⁶	25°C±3°C
串联电阻	R1	Table 1	ohm	
激励级	DL	Table 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}	±12	×10 ⁻⁶	对于25°C频率的偏差

以上规格为规格示例, 如需其他规格, 敬请咨询。

■Table1 串联电阻

频率范围	串联电阻
f _{nom} = 37400/ 40000/ 52000/ 80000kHz	60Ω max.

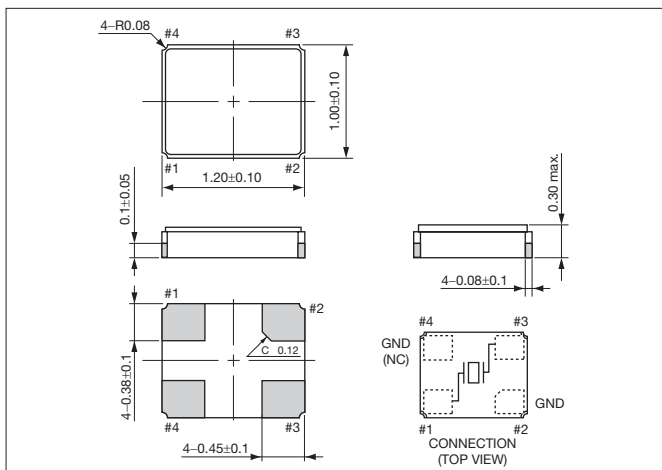
■Table2 激励级

频率范围	激励级
f _{nom} = 37400/ 40000/ 52000/ 80000kHz	10μW(100μW max.)

晶体谐振器

■外形尺寸

(单位: mm)



■推荐焊盘图案

(单位: mm)

