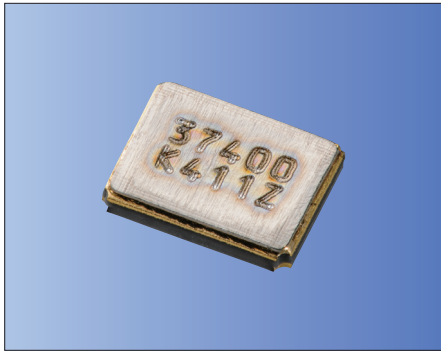


表面贴装型 CX1612DB [移动通信应用]

1.6×1.2mm



RoHS指令对应产品

■特点

- 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
- 小型薄型以及优异的耐冲击性

■用途

- 智能手机 (Bluetooth®、无线LAN、NFC)
- 近距离无线 (LPWA)
- 1seg调谐器

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

■型号表示方法

CX1612DB 37400 □□ □ □ CC
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①系列名称
③负载容量

B0	6 pF
D0	8 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
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 3000/ 20000个卷盘)

■规格

项目	记号	标准规格	单位	备注
频率	f _{nom}	32000 ~ 60000	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 ~ +85	°C	
频率温度特性	f _{tem}	±15	×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

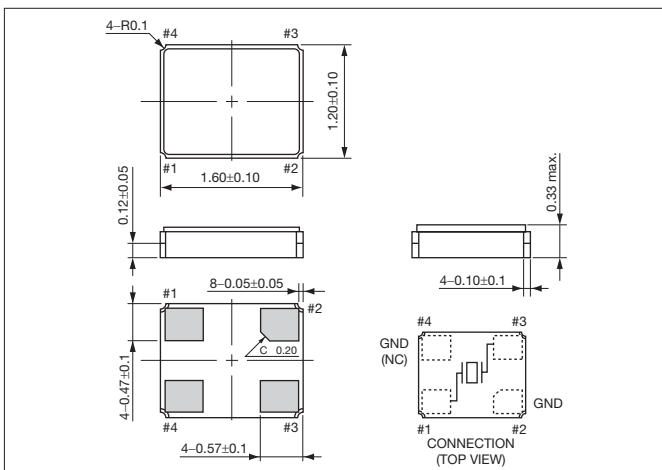
频率范围	串联电阻
32000≤f _{nom} <37400kHz	150Ω max.
37400≤f _{nom} <50000kHz	80Ω max.
50000≤f _{nom} <60000kHz	50Ω max.

■Table2 激励级

频率范围	激励级
32000≤f _{nom} ≤60000kHz	10μW(100μW max.)

■外形尺寸

(单位: mm)



■推荐焊盘图案

(单位: mm)

