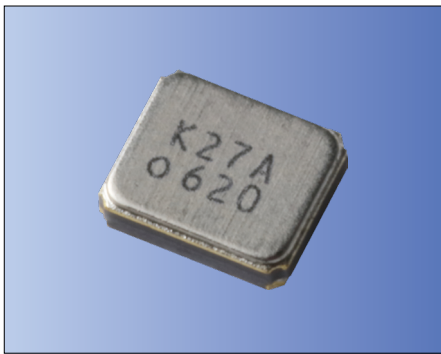




表面贴装型 CX1210SB (消费类电子产品应用/ 移动通信应用)

1.2×1.0mm



RoHS指令对应产品

■特点

- 超小型、薄型
(1.2×1.0×0.35mm 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

CX1210SB 27120 □□ □ □ □ 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 |
| 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} | 27120 / 32000 / 48000 / 76800 | 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

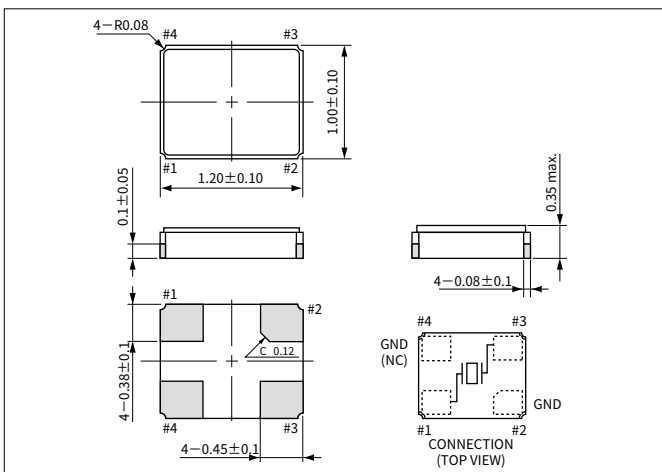
| 频率范围 | 串联电阻 |
|----------------------------|-----------|
| f _{nom} =27120kHz | 100Ω max. |
| f _{nom} =32000kHz | 60Ω max. |

■Table2 激励级

| 频率范围 | 激励级 |
|-----------------------------------|-------------------|
| f _{nom} =27120/ 32000kHz | 10μW (100μW max.) |

■外形尺寸

(单位: mm)



■推荐焊盘图案

(单位: mm)

