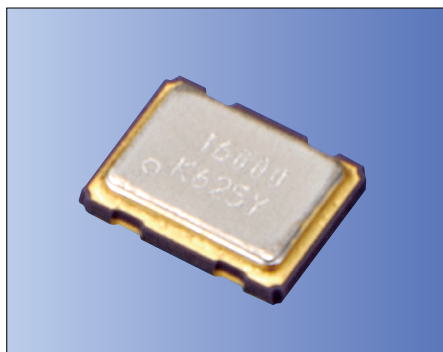




表面贴装型 CX3225SA [车载应用]

3.2×2.5mm



AEC-Q200



RoHS指令对应产品

■特点

- 车载应用晶体谐振器
- 提高电极焊接部分的耐久性
- 四端子提高贴装稳定性
- GND端子提高噪音耐量性能
- 陶瓷封装
- 小型薄型以及优异的耐冲击性
- 提高防锈性能
- 可对应回流焊
- 热循环焊接强度: -40~125°C、3000次

■用途

- 发动机操纵机构
- 轮胎压力监测系统(TPMS)
- 高速车载网络

■型号表示方法

CX3225SA 12000 D0 G T V □□
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

D0 8 pF

G ±15×10⁻⁶

⑤工作温度范围以及⑥频率温度特性

TV -40~+150°C

±150×10⁻⁶

⑦个别规格

包装方式(载带包装 3000个/卷盘)

■规格

项 目	记 号	标准规格	单 位	备 注
频率	f _{nom}	8 / 10 / 12 / 15 / 16 / 20 / 24 / 26 / 27 / 40	MHz	其他频率, 敬请咨询。
泛音次数	OT	Fundamental	—	
负载容量	CL	8	pF	其他负载容量, 敬请咨询。
频率容差	f _{tol}	±15	×10 ⁻⁶	25°C±3°C
串联电阻	R1	Table 1	ohm	
激励级	DL	10μW(200μW max.)	μW	
工作温度范围	T _{use}	-40~+150	°C	
储存温度范围	T _{stg}	-40~+150	°C	
频率温度特性	f _{tem}	±150	×10 ⁻⁶	对于25°C频率的偏差

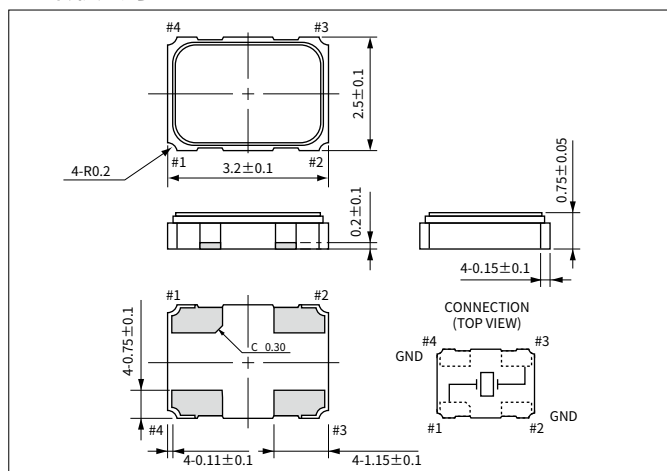
以上规格为规格示例, 如需其他规格, 敬请咨询。

■Table1 串联电阻 其他频率, 敬请咨询。

频率	串联电阻
8MHz	500Ω max.
12MHz	200Ω max.
16MHz	60Ω max.
20MHz	50Ω max.

■外形尺寸

(单位: mm)



■推荐焊盘图案

(单位: mm)

