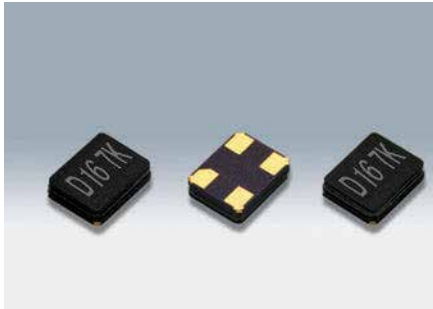


表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

DSX321G



实际尺寸

■ 优点

- 3225尺寸、小型·薄型·轻量SMD晶体谐振器
厚度 DSX321G (12MHz以上) : 0.75mm
DSX321G (低于12MHz) : 0.85mm
- 耐热性卓越, 高精度、高可靠性 (还可以支持面向通信用途的长期老化为 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年的产品)
- 支持从7.9~64MHz的低频率开始的广泛频率
- 无需防湿包装管理 Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)
- 依据AEC-Q200
- 也可支持完全无铅产品



■ 用途

- 通信机、DVC、DSC、PDA、PC等小型设备
- Bluetooth、无线局域网、GPS/GNSS等车载无线以及无钥匙进入系统、安全装置、多媒体设备等车载用途 (依据AEC-Q200)

■ 一般规格

项目	型号	DSX321G						
		7.9~9MHz	9~9.8MHz	9.8~11MHz	11~12MHz	12~20MHz	20~27MHz	27~64MHz
频率范围		7.9~9MHz	9~9.8MHz	9.8~11MHz	11~12MHz	12~20MHz	20~27MHz	27~64MHz
谐波次数		Fundamental						
负载电容		8pF, 10pF, 12pF						
激励电平		10 μ W (200 μ W max.)						
频率公差		$\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25°C)						
串联电阻		400 Ω max.	300 Ω max.	150 Ω max.	100 Ω max.	80 Ω max.	60 Ω max.	50 Ω max.
频率温度特性		$\pm 30 \times 10^{-6}$ / -30~+85°C (Ref. to 25°C)						
保存温度范围		-40~+85°C						
包装单位		3000pcs./reel (ϕ 180)						

有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

■ DSX321G (低于12MHz)

[mm] ■ DSX321G (12MHz以上)

[mm]

■ DSX321G (低于12MHz)		■ DSX321G (12MHz以上)	
<p>■ 外形尺寸</p>	<p>■ 内部连接 <Top View></p> <p>#1、3为晶体端子 #2、4为开放 (未连接)</p>	<p>■ 外形尺寸</p>	<p>■ 内部连接 <Top View></p> <p>#1、3为晶体端子 #2、4为开放 (未连接)</p>
<p>■ 焊盘图形(参考) <Top View></p>	<p>■ 焊盘图形(参考) <Top View></p>		