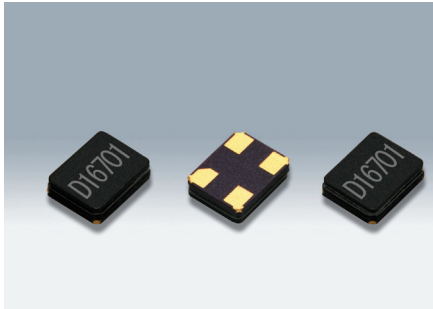


# 表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

## 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
- 支持工业设备使用(频率温度特性:  $\pm 50 \times 10^{-6}$  / -40 ~ +105°C)



### ■ 用途

- 通信机、DVC、DSC、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)
- 工业设备

### ■ 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		10μW (200μW max.)						
频率公差		$\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25°C)						
串联电阻		400Ω max.	300Ω max.	150Ω max.	100Ω max.	80Ω max.	60Ω max.	50Ω 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 (φ180)						

有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

### ■ DSX321G (低于12MHz)

### ■ DSX321G (12MHz以上)

[mm]		[mm]	
<h4>■ 外形尺寸</h4> <p>3.2±0.1 2.5±0.1 0.85±0.15 2.1 1.6 0.9</p>	<h4>■ 内部连接</h4> <h5>&lt;Top View&gt;</h5> <p>#4 #3 #1 #2</p> <p>#1、3为晶体端子 #2、4为开放(未连接)</p> <h4>■ 焊盘图形(参考)</h4> <h5>&lt;Top View&gt;</h5> <p>2.2 1.7 1.2 1.4</p>	<h4>■ 外形尺寸</h4> <p>3.2±0.1 2.5±0.1 0.75±0.15 2.1 1.6 0.9</p>	<h4>■ 内部连接</h4> <h5>&lt;Top View&gt;</h5> <p>#4 #3 #1 #2</p> <p>#1、3为晶体端子 #2、4为开放(未连接)</p> <h4>■ 焊盘图形(参考)</h4> <h5>&lt;Top View&gt;</h5> <p>2.2 1.7 1.2 1.4</p>

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Crystals](#) category:*

*Click to view products by [KDS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CX3225GB25000M0PPSZ1](#) [718-13.2-1](#) [MC405 32.0000K-R3:PURE SN](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [FL2000085](#) [99-BU](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [H10S-12.000-18-EXT-TR](#) [ABC2-6.000MHZ-D4Z-T](#) [ABLS-20.000MHZ-D2-T](#) [ABS071-32.768KHZ-6-T](#) [R38-32.768-12.5-5PPM-NPB](#) [BTD1062E05A-513](#) [21U15A-21.4MHZ](#) [RTX-781DF1-S-20.950](#) [LFXTAL066198Cutt](#) [9C-14.31818MBBK-T](#) [A-11.000MHZ-27](#) [ABL-27.000MHZ-B4Y-T](#) [ABM11-132-24.000MHZ-T3](#) [ABM3B1-25.000MHZ-D2Y-T](#) [SPT2A-.032768B](#) [SPT2A.032768G](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [FX325BS-38.88EEM1201](#) [LFXTAL065253Cutt](#) [LFXTAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [646G-24-2](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [ABLS-12.000MHZ-B2Y-T](#) [ABLS-10.000MHZ-D3W-T](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [SG636PCE-20.000MC](#) [3404](#) [E1SAA18-25.000M TR](#) [CM315D32768EZFT](#) [C1E-24.000-7-2020-R](#) [C1E-19.200-12-1530-X-R](#) [C1E-16.000-12-1530-X-R](#) [FL5000014](#) [EUCA18-3.1872M](#) [FX0800015](#) [425F35E027M0000](#)