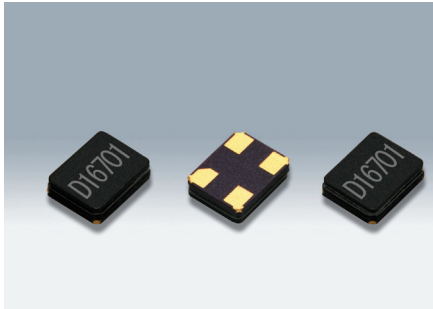


表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

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)



RoHS对应

■ 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)

[mm] ■ DSX321G (12MHz以上)

[mm]

■ DSX321G (低于12MHz)		■ DSX321G (12MHz以上)	
<p>■ 外形尺寸</p> <p>3.2±0.1 2.5±0.1 0.85±0.15 2.1 1.6 0.9</p>	<p>■ 内部连接</p> <p><Top View></p> <p>#4 #3 #1 #2</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)</p> <p><Top View></p> <p>2.2 1.7 1.2 1.4</p>	<p>■ 外形尺寸</p> <p>3.2±0.1 2.5±0.1 0.75±0.15 2.1 1.6 0.9</p>	<p>■ 内部连接</p> <p><Top View></p> <p>#4 #3 #1 #2</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)</p> <p><Top View></p> <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 :

[CS325S24000000ABJT](#) [718-13.2-1](#) [MC405 32.0000K-R3:PURE SN](#) [FC-135R 32.7680KF-A3](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [7B-27.000MBBK-T](#)
[FL2000085](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [ASH7K-32.768KHZ](#) [AT-41.600MAGQ-T](#) [BTD1062E05A-513](#) [LFX TAL066198Cutt](#)
[9C-14.31818MBBK-T](#) [FA-238 50.0000MB30X-K3](#) [FC-12M 32.7680KA-AC3](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [FX325BS-38.88EEM1201](#)
[LFX TAL065253Cutt](#) [LFX TAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [646G-24-2](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#)
[WX26-32.768K-6PF](#) [9B-14.31818MBBK-B](#) [CD1AM](#) [7B-25.000MAAE-T](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [FA-118T](#)
[27.1200MB50P-K0](#) [FC-135R 32.7680KA-A3](#) [ABM12-104-37.400MHZT](#) [ABLS-10.000MHZ-D3W-T](#) [BTJ112E01E-513](#) [BTJ722K01C-7067](#)
[BTL-20-513](#) [TSX-3225 24.0000MF15X-AC](#) [TSX-3225 16.0000MF18X-AC](#) [BTJ120E02C](#) [BTL-12-513](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [7A-](#)
[11.0592MBBK-T](#) [ABM12-103-24.000MHZT](#) [CS325S25000000ABJT](#) [ABM3B-25.000MHZ-B2-X-T](#) [FC-135 32.7680KA-A5](#) [FX0800015](#)