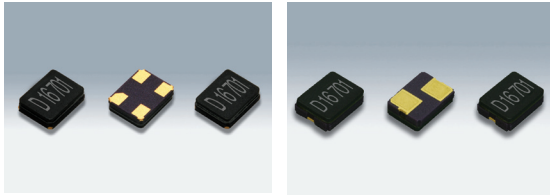


表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器(汽车电子用)

DSX321G/DSX321GK/DSX320G/DSX320GE

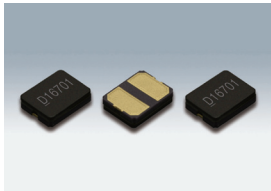


RoHS/ELV对应



DSX321G/DSX321GK

DSX320G



DSX320GE

实际尺寸

■ 优点

- 小型·薄型·轻量的表面贴装型晶体谐振器
厚度 DSX321G (12MHz以上): 0.75mm
(低于12MHz): 0.85mm
DSX321GK: 0.85mm
DSX320G (12MHz以上): 0.85mm
(低于12MHz): 0.95mm
DSX320GE: 0.95mm
- 耐热性卓越, 高精度、高可靠性
- 支持广泛的频率 DSX321G/DSX320G/DSX320GE: 7.9~64MHz
DSX321GK: 9.8~40MHz
- 耐冷热循环性(焊锡裂痕): 支持3,000次循环
[-40, +125°C] (DSX320G/DSX320GE)
- 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(DSX321G)

■ 用途

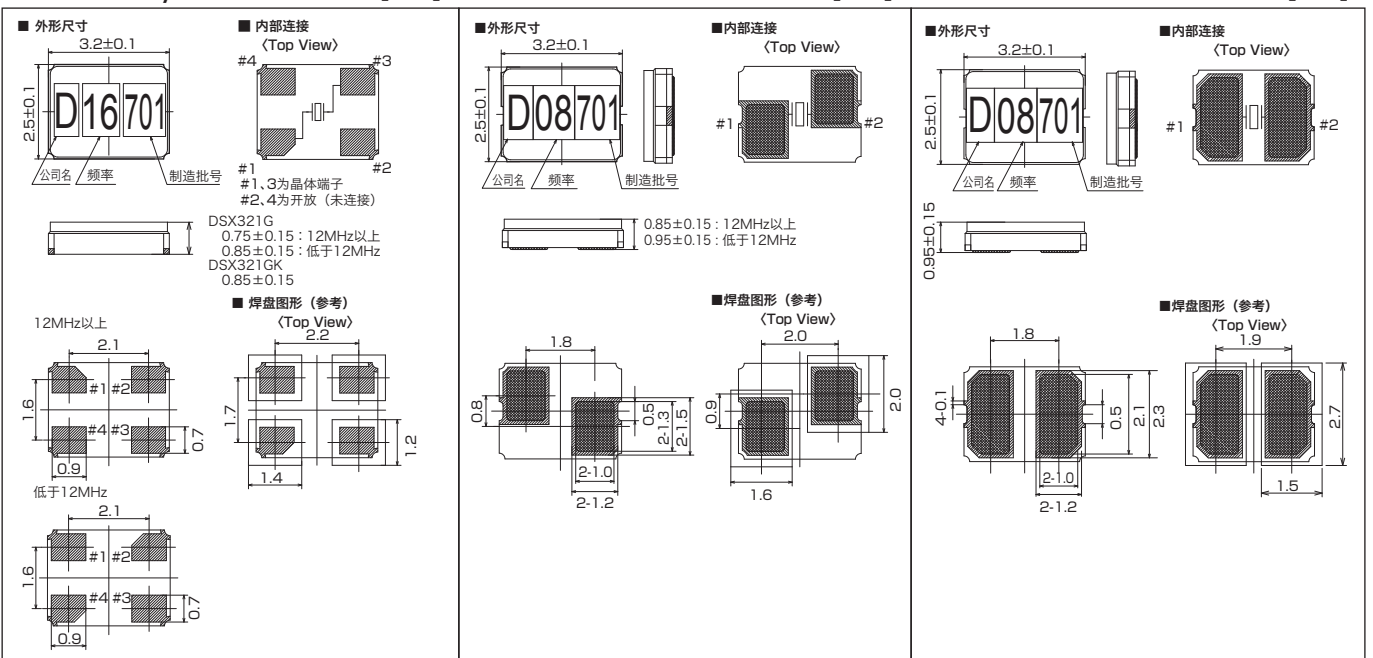
- 安全装置、车载导航、汽车音响等多媒体设备、TPMS、无钥匙进入系统(DSX321G/DSX321GK)
- ECU(发动机、车体控制)、安全相关、车身相关、ABS、EPS等(DSX320G/DSX320GE)

■ 一般规格

| 项目 | 型号 | DSX321G/DSX320G/DSX320GE | | | | | |
|--------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | DSX321GK | | | | | |
| 频率范围 | | 7.9~9.8MHz | 9.8~11MHz | 11~12MHz | 12~27MHz | 27~40MHz | 40~64MHz |
| 谐波次数 | | Fundamental | | | | | |
| 负载电容 | | 8pF, 10pF, 12pF | | | | | |
| 激励电平 | | 10μW(200μW max.) | | | | | |
| 频率公差 | | ±30×10 ⁻⁶ (at 25°C) | | | | | |
| 串联电阻 | | 400Ω max. | 200Ω max. | 150Ω max. | 120Ω max. | 100Ω max. | |
| 频率温度特性 | | ±100×10 ⁻⁶ /-40~+125°C(Ref. to 25°C) | | | | | |
| 保存温度范围 | | -40~+150°C | | | | | |
| 可靠性规格 | | AEC-Q200 | | | | | |
| 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/DSX321GK [mm] ■ DSX320G [mm] ■ DSX320GE [mm]



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](#)