

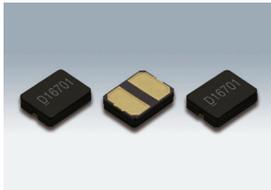
表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器<汽车电子用>

DSX321G/DSX321GK/DSX320G/DSX320GE



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、不含12MHz): 0.75mm
(低于12MHz、包括12MHz): 0.85mm
DSX321GK: 0.85mm
DSX320G (12MHz以上、不含12MHz): 0.85mm
(低于12MHz、包括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)
- 依据AEC-Q200
- 也可支持完全无铅产品(DSX321G)

■ 用途

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

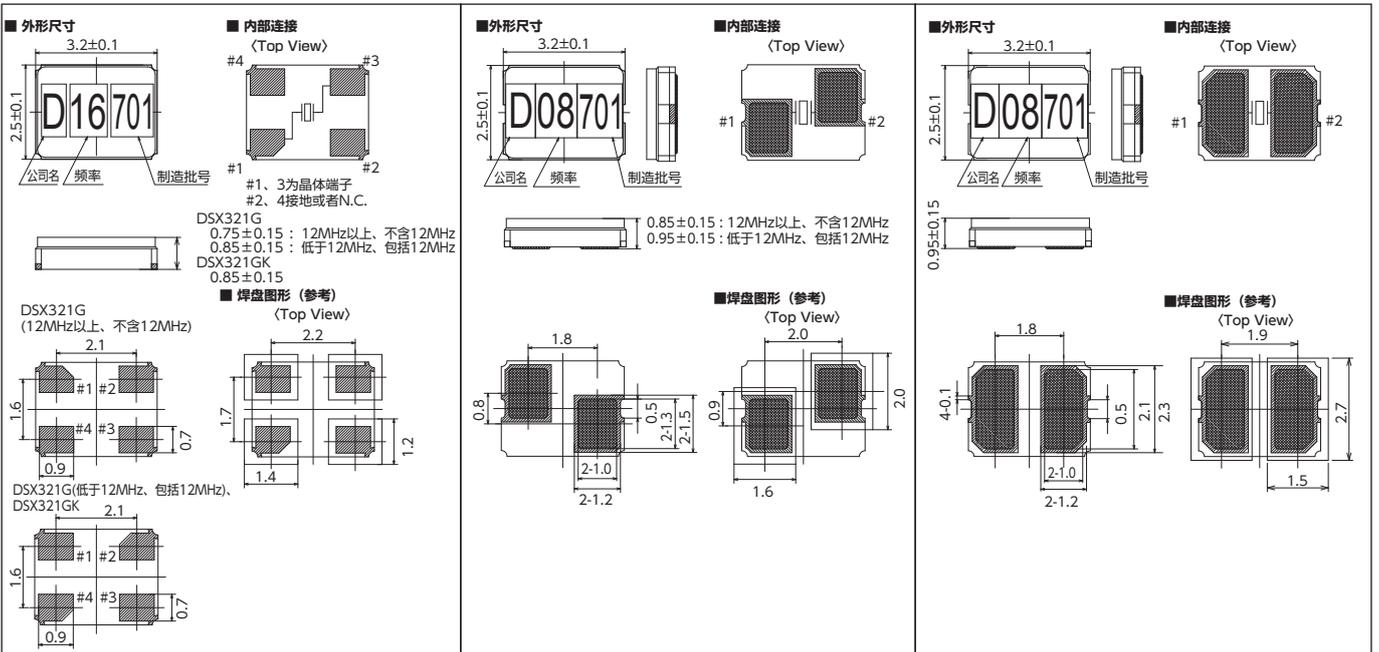
■ 一般规格

| 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 | | 10 μW (200 μW 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 (1) | | 3000pcs./reel (φ 180) | | | | | |

(1) 无需防湿包装管理
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

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]



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>KDS\(大真空\)](#)

[>>点击查看相关商品](#)