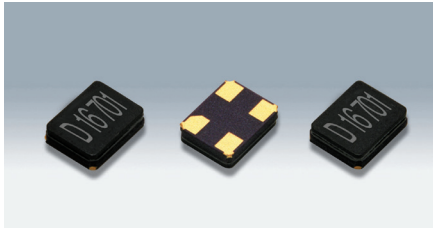
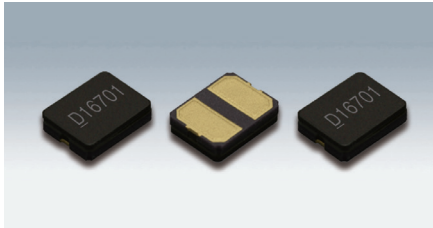


# 表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器<汽车电子用>

## DSX321G/DSX321GK/DSX320GE



DSX321G/DSX321GK



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  
DSX320GE: 0.95mm
- 耐热性卓越,高精度、高可靠性
- 支持广泛的频率 DSX321G/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] (DSX320GE)
- 依据AEC-Q200

### ■ 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 (DSX320GE)

### ■ 一般规格

项目	型号	DSX321G/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 <sup>-6</sup> (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 <sup>-6</sup> / -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] ■ DSX320GE

### [mm]

