

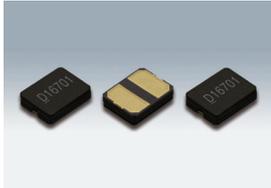
表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器<汽车电子用>

DSX321G/DSX320G/DSX320GE



DSX321G

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
- 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
- 支持从7.9MHz的低频率到64MHz为止的广泛频率
- 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)
- 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				
		7.9~9.8MHz	9.8~11MHz	11~12MHz	12~27MHz	27~64MHz
频率范围		7.9~9.8MHz	9.8~11MHz	11~12MHz	12~27MHz	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		±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

■ DSX320G [mm]

■ DSX320GE [mm]

