

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子<カーエレクトロニクス用>

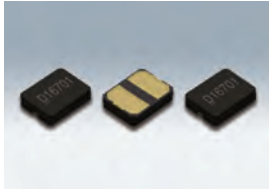
DSX321G/DSX320G/DSX320GE



DSX321G

DSX320G

原寸大 □



DSX320GE

■ 特長

- 小型・薄型・軽量の表面実装型水晶振動子
厚さ DSX321G(12MHz以上): 0.75mm (12MHz未満): 0.85mm
DSX320G(12MHz以上): 0.85mm (12MHz未満): 0.95mm
DSX320GE: 0.95mm
- 耐熱性に優れ高精度、高信頼性
- 7.9MHzの低周波から64MHzまでの幅広い周波数に対応
- 耐冷熱サイクル性(はんだクラック):3,000サイクル対応 [-40, +125℃] (DSX320G/DSX320GE)
- 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level:LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)
- AEC-Q200準拠
- 完全鉛フリー品も対応可能 (DSX321G)

■ 用途

- 安全装置、カーナビ、カーオーディオなどのマルチメディアデバイス、TPMS、キーレスエントリー (DSX321G)
- ECU(エンジン、車体制御)、安全関係、ボディ関係、ABS、EPSなど (DSX320G/DSX320GE)

■ 一般仕様

項目	型名	DSX321G/DSX320G/DSX320GE				
		7.9~9.8MHz	9.8~11MHz	11~12MHz	12~27MHz	27~64MHz
周波数範囲		7.9~9.8MHz	9.8~11MHz	11~12MHz	12~27MHz	27~64MHz
オーバートーン次数		Fundamental				
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF				
励振レベル		10μW(200μW max.)				
周波数許容偏差		±30×10 ⁻⁶ (at 25℃)				
直列抵抗		400Ω max.	200Ω max.	150Ω max.	120Ω max.	100Ω max.
周波数温度特性		±100×10 ⁻⁶ /-40~+125℃(Ref. to 25℃)				
保存温度範囲		-40~+150℃				
信頼性仕様		AEC-Q200				
梱包単位		3000pcs./reel(φ180)				

この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■ DSX321G

■ DSX320G

■ DSX320GE

