

水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

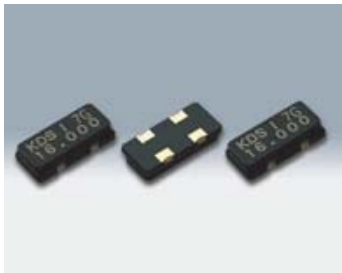
AT-49/SMD-49/DSX151GAL



AT-49



SMD-49



DSX151GAL

カーエレクトロニクスに
対応した小型水晶振動子・
小型SMD振動子です。

■ 特長

- 低温から高温まで広い動作温度範囲に対応
- 周波数安定度に優れ、耐衝撃性、耐振性など高信頼性
- SMDタイプは自動実装・リフローはんだ付けに対応
- AEC-Q200準拠

■ 一般仕様

項目	型名	AT-49	SMD-49	DSX151GAL
周波数範囲		3.072~33.9MHz		3.5~33MHz
オーバートーン次数		Fundamental		
負荷容量		Series, 8pF~20pF		
励振レベル		10μW(300μW max.)		
周波数許容偏差		±50×10 ⁻⁶ , ±100×10 ⁻⁶ (at 25°C)		
直列抵抗		40~300Ω max.		
周波数温度特性		±150×10 ⁻⁶ / -40~+125°C, ±200×10 ⁻⁶ / -40~+125°C		
保存温度範囲		-40~+150°C		
信頼性仕様		AEC-Q200-REV. C		
梱包単位		1000pcs.	1000pcs./reel(φ330)	
標準仕様		P37参照.		

■ 外形寸法[mm]

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。

