

## CGX-50322, CGX-50324

RoHS

### ■用途

Car Electronics用途に適した表面実装対応の水晶振動子です。

### ■特長

Glass封止を採用した、優れた耐熱性をもつ、小型・薄型化を実現したSMD水晶振動子で、AEC Q-200に準拠しております。

Pb Free Reflow Profileでのんだ付けが可能です。また、Emboss tapingにより自動実装が可能です。



### ■仕様

Type	CGX-50322, CGX-50324
Nominal frequency range	8.000 ~ 54.000 MHz
Crystal cut	Fundamental [AT-cut]
Storage temperature range	-40~+90°C, -40~+125°C
Operating temperature range	-40~+85°C, -40~+125°C
Frequency temperature characteristics (Ref. to +25°C)	$\pm 50 \times 10^{-6}$ (-40~+85°C), $\pm 100 \times 10^{-6}$
Frequency tolerance (at +25°C)	$\pm 30 \times 10^{-6}$ , $\pm 50 \times 10^{-6}$
Equivalent series resistance	150 Ω : 8.000 ~ 9.999 MHz 100 Ω : 10.000 ~ 22.999 MHz 50 Ω : 23.000 ~ 54.000 MHz
Load capacitance	series, 10pF, 12pF, 16pF, 18pF, 20pF
Shunt capacitance	5pF max.
Level of drive	10μW (100μW max.)

梱包数量: 1,000pcs max./Reel

上記以外の仕様をご希望の際は、別途当社営業窓口までお問い合わせ下さい。

### ■外形・寸法 [単位:mm]

