

## CSX-3225



### ■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

- 超小型、超薄型(3.2×2.5×0.6)のSMD水晶振動子
- Ceramic package
- Seam Sealed
- 高信頼性



### ■仕様

Type	CSX-3225
Nominal frequency range	12.000 ~ 40.000 MHz
Crystal cut	Fundamental [AT-cut]
Storage temperature range	-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)	$\pm 15 \times 10^{-6}$
Equivalent series resistance	100 Ω : 12.000 ~ 15.999 MHz 80 Ω : 16.000 ~ 18.999 MHz 60 Ω : 19.000 ~ 29.999 MHz 40 Ω : 30.000 ~ 40.000 MHz
Load capacitance	series, 10pF, 12pF, 16pF
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]

