

NV3225SB

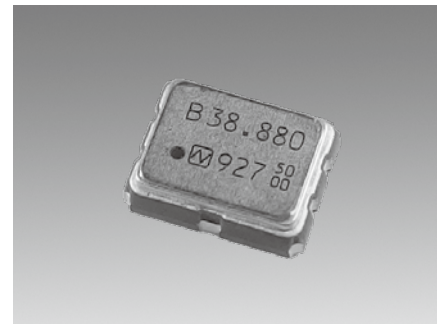
電圧制御水晶発振器 (VCXO)

■ 主用途

携帯ワンセグ、DSC、カーナビ、DVD、BD レコーダー等

■ 特長

- 3.2 × 2.5mm の小型セラミックパッケージです。
- 出力仕様：CMOS
- 対応周波数範囲：24.576MHz to 38.88MHz
- 低消費電流：Max. 10mA



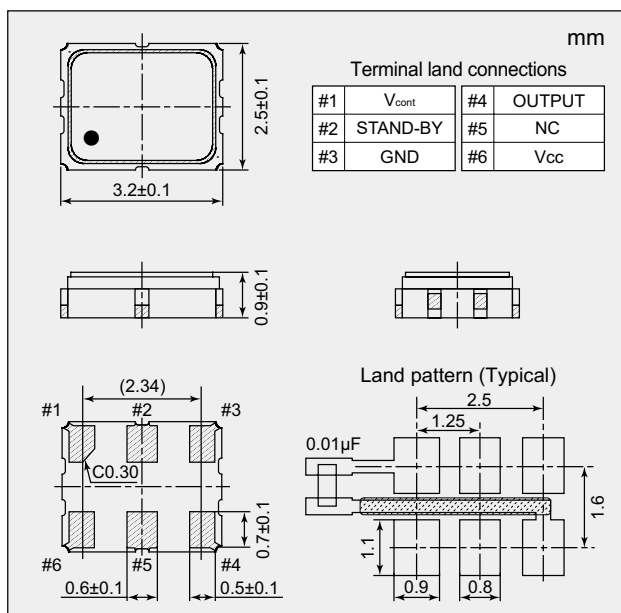
Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

■ 仕様

項目	形名	NV3225SB
公称周波数範囲 (MHz)		24.576 to 38.88
標準周波数 (MHz)		24.576, 38.88
電源電圧 [V _{cc}](V)		+3.3 ± 10 %
消費電流 (mA)		Max. 10
出力仕様		CMOS
波形シンメトリ (%)		45 to 55 (1/2V _{cc})
出力負荷条件 (pF)		15
動作温度範囲 (°C)		-40 ~ +85
保存温度範囲 (°C)		-55 ~ +125
総合周波数許容偏差		Max. ± 50 × 10 ⁻⁶
周波数可変範囲 / 制御電圧 [V _{cont}]		Min. ± 100 × 10 ⁻⁶ / + 1.65 ± 1.65 V
周波数変化極性		正極性
発振起動時間 (ms)		Max. 10
仕様番号		NSC5226A

■ 外形寸法



■ スタンバイ機能表

入力 (#2)	出力 (#4)
High Level (Min. 0.7 V _{cc}) or Open	Output
Low Level (Max. 0.3 V _{cc})	Hi-Impedance

掲載しております標準仕様品のお問い合わせ・ご発注の際には、「形名」「周波数」及び「仕様番号」をお知らせください。それ以外の仕様をご要望の場合は、別途お問い合わせください。