

NX3225GB

車載用

■ 特長

- 高い耐半田クラック性を備えた車載用高信頼・小型表面実装対応の水晶振動子です。
- 小型・薄型です。(3.2 × 2.5 × 0.75mm)
 - 極めて過酷な環境条件下においても安定した起動特性を持っています。
 - 耐熱・耐振・耐衝撃性等の優れた耐環境性能を持っています。
 - 鉛フリーはんだのリフロー・プロファイルに対応します。
 - AEC-Q200 に準拠しています。
 - 低周波数 (7.98 ~ 12MHz) に対応した NX3225GD もラインアップしております。

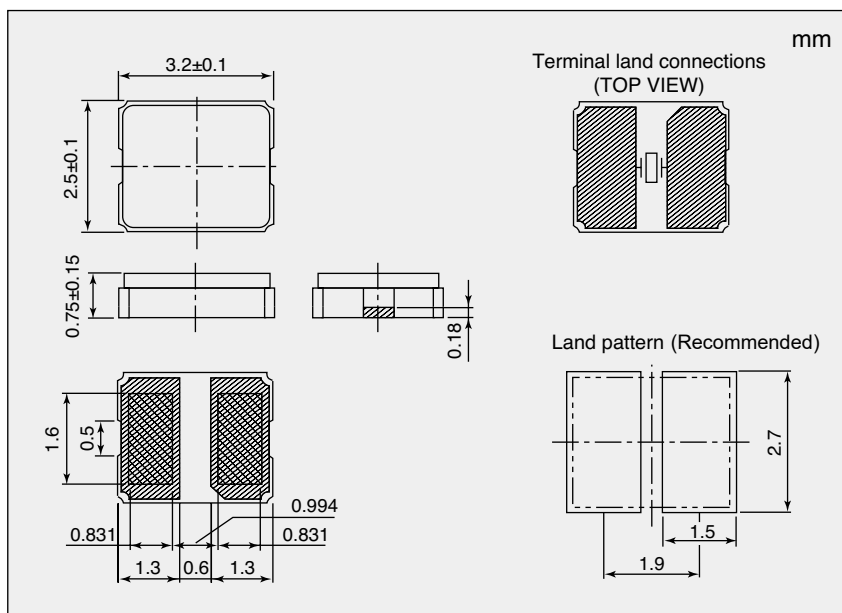


RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

■ 仕様

項目	形名	NX3225GB
公称周波数 (MHz)		12 ≤ F ≤ 50
オーバートーン次数		Fundamental
周波数許容偏差 (25 ± 3 °C)		± 50 × 10 ⁻⁶
周波数温度特性 (25°Cの値に対して)		± 150 × 10 ⁻⁶
動作温度範囲 (°C)		-40 ~ +150
保存温度範囲 (°C)		-40 ~ +150
等価直列抵抗		※ 1 参照
励振レベル (μW)		10 (Max. 200)
負荷容量 (pF)		8
仕様番号		STD-CRA-2

■ 外形寸法



※ 1 等価直列抵抗

公称周波数 (MHz)	等価直列抵抗 Max. [Ω]
12 ≤ F < 20	120
20 ≤ F ≤ 50	100

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。