

NX1612SA

OA・AV・短距離無線用

■ 特長

超小型・薄型の表面実装対応水晶振動子です。

- ウェアラブル機器や短距離無線モジュール等の小型機器に最適です。
- 超小型・薄型です (1.6 × 1.2 × 0.3mm)。
- 鉛フリーはんだのリフロー・プロファイルに対応します。



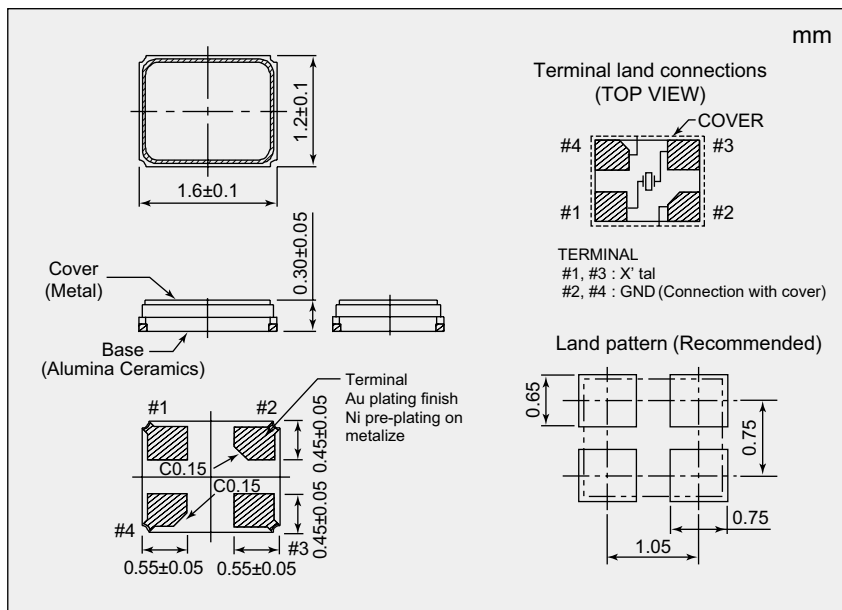
Pb Free

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

■ 仕様

| 項目 | 形名 | NX1612SA |
|----------------------|----|-------------------------|
| 公称周波数 (MHz) | | 24 ≤ F ≤ 80 |
| オーバートーン次数 | | Fundamental |
| 周波数許容偏差 (25 ± 3 °C) | | ± 10 × 10 ⁻⁶ |
| 周波数温度特性 (25°Cの値に対して) | | ± 15 × 10 ⁻⁶ |
| 動作温度範囲 (°C) | | -30 ~ +85 |
| 保存温度範囲 (°C) | | -40 ~ +85 |
| 等価直列抵抗 | | ※ 1 参照 |
| 励振レベル μW | | 10 (Max. 100) |
| 負荷容量 (pF) | | 8 |
| 仕様番号 | | STD-CIS-3 |

■ 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] |
|-------------|-------------------|
| 24 ≤ F < 32 | 150 |
| 32 ≤ F < 38 | 100 |
| 38 ≤ F ≤ 80 | 80 |

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。