

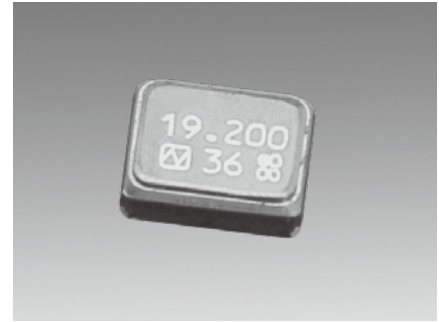
NX2016SF

車載用

■ 特長

水晶振動子とサーミスタ 一体型の車載用水晶振動子です。

- 温度センサを搭載し、従来の水晶振動子に比べ、周波数温度補正精度を改善しています。
- カーナビゲーションをはじめ、車載アクセサリ用途に最適です。
- 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。



Pb Free

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

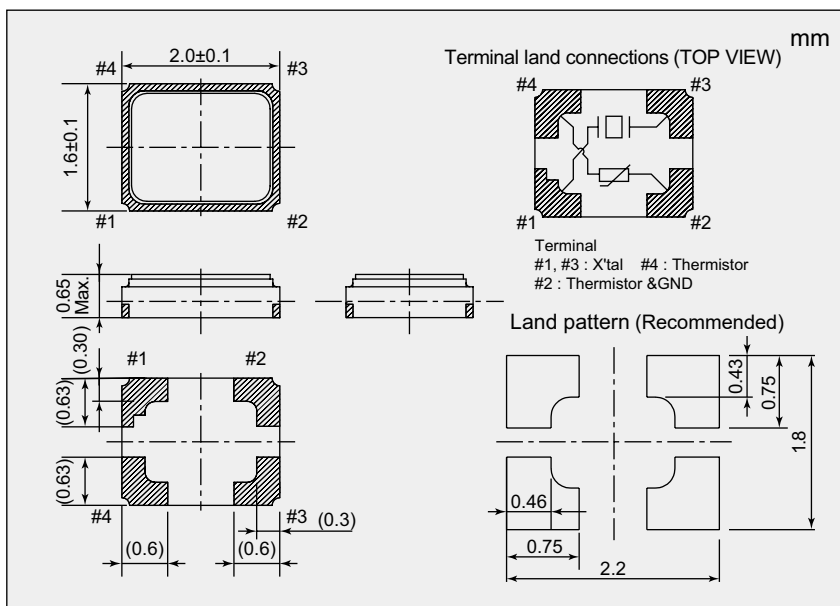
■ 仕様

項目	形名	NX2016SF
公称周波数 (MHz)		$19.2 \leq F \leq 55.2$
オーバートーン次数		Fundamental
周波数許容偏差 (25 ± 3 °C)		$\pm 10 \times 10^{-6}$
周波数温度特性 (25°Cの値に対して)		$\pm 25 \times 10^{-6}$
動作温度範囲 (°C)		-40 ~ +105
保存温度範囲 (°C)		-40 ~ +105
等価直列抵抗		※ 1 参照
励振レベル (μW)		10 (Max. 100)
負荷容量 (pF)		7

温度センサ (サーミスタ) 仕様

抵抗値 (R25)	$100k \Omega \pm 1\%$
B 定数 (B25-50)	$4250K \pm 1\%$

■ 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]
$19.2 \leq F < 20$	70
$20 \leq F < 40$	50
$40 \leq F \leq 55.2$	40

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」及び「周波数」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。