

## NV5032SA

## 電圧制御水晶発振器 (VCXO)

### ■ 主用途

WiMAX 等通信機器

### ■ 特長

- 5.0 × 3.2mm の小型セラミックパッケージです。
- 出力対応：CMOS



Pb Free

RoHS Compliant  
Directive 2011/65/EU

### ■ 仕様

項目	形名	NV5032SA
公称周波数 (MHz)		2.5 ~ 80
標準周波数 (MHz)		38.4, 52
電源電圧 [V <sub>cc</sub> ](V)		+3.3 ± 10 %
消費電流 (mA)		Max. 35
出力対応		CMOS
波形シンメトリ (%)		45 ~ 55 (1/2 V <sub>cc</sub> )
出力負荷条件		15 pF
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 <sup>-6</sup>
周波数可変範囲		Min. ± 100 × 10 <sup>-6</sup> / +1.65 ± 1.65 V
周波数変化極性		正極性
発注指定番号		NSA3430A

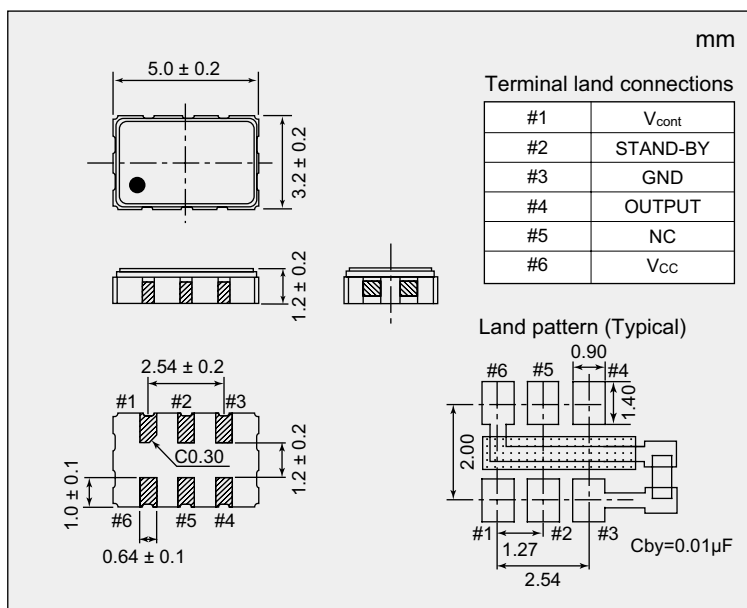
### ■ ご発注指定方法

ご発注頂く際は下記構成の「ご発注コード」でご指定下さい。

形名 - 周波数 (最大 9 桁) M - 発注指定番号 例：NV5032SA-52M-NSA3430A

弊社標準周波数は営業担当にお問い合わせいただくか、ホームページ (<http://www.ndk.com/>) でご確認いただけます。

### ■ 外形寸法



## NV5032SA

## 電圧制御水晶発振器 (VCXO)

### ■ 主用途

ISDN、SDH/SONET、WiMAX、LTE 等通信機器、基地局

### ■ 特長

- 5.0 × 3.2mm 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：62MHz ~ 170MHz
- 低消費電流：Max. 35mA



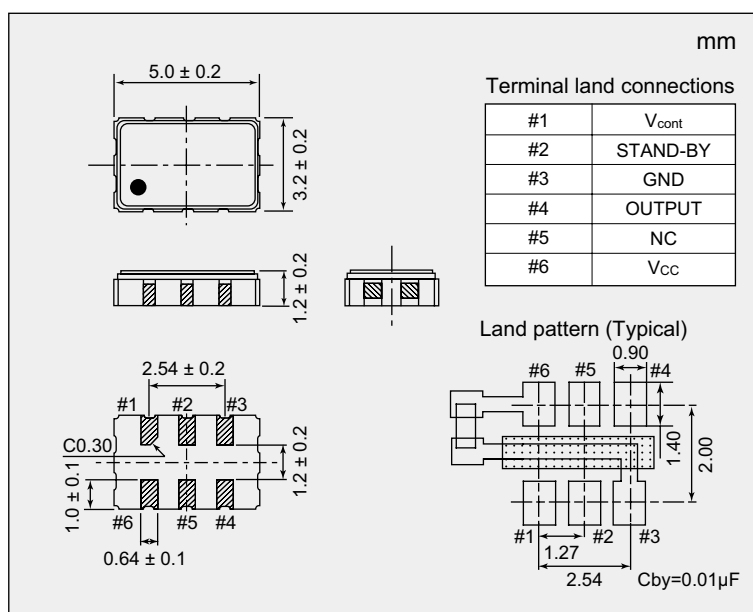
Pb Free

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

### ■ 仕様

項目	形名	NV5032SA
公称周波数 (MHz)		$62 \leq F \leq 170$
標準周波数 (MHz)		100, 122.88, 125, 153.6
電源電圧 [V <sub>CC</sub> ] (V)		+3.3 ± 10 %
消費電流 (mA)		Max. 35
出力仕様		CMOS
波形シンメトリ (%)		45 ~ 55 (1/2 V <sub>CC</sub> )
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 <sup>-6</sup>
周波数可変範囲 / 制御電圧 [V <sub>cont</sub> ]		Min. ± 100 × 10 <sup>-6</sup> / +1.65 ± 1.65 V
周波数変化極性		正極性
仕様番号		NSA3621A

### ■ 外形寸法



### ■ スタンバイ機能表

入力 (#2)	出力 (#4)
High Level (Min. 0.7 V <sub>CC</sub> ) or Open	Output
Low Level (Max. 0.3 V <sub>CC</sub> )	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。