

VXSW-□8K, VXSW-□4K

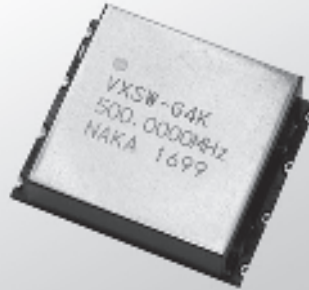
Voltage Controlled Crystal Oscillators

電圧制御型水晶発振器

21.3×18.1mm (表面実装型)
正弦波出力 VCXO

VXSW

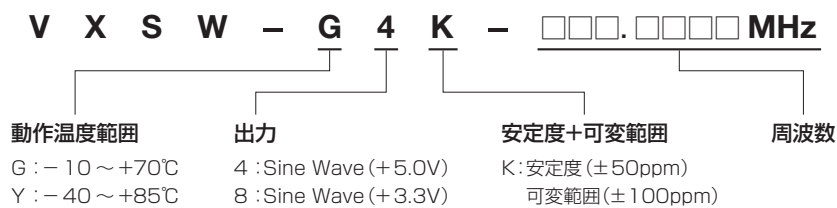
SERIES



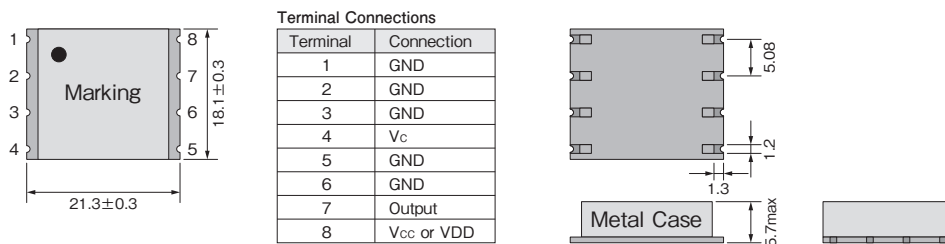
特長

- サイズ: 21.3×18.1×5.7mm
- 電源電圧: +3.3V/+5.0V
- 出力: Sine Wave
- 周波数範囲: 100~320MHz(+3.3V)、100~1,000MHz(+5.0V)

型式構成



外形寸法 (mm) Dimensions



※本カタログの掲載内容については改良等の為変更する場合があります。ご使用に際しては、納入仕様書等でご確認ください。
※不明な点は弊社までお問い合わせください。

<http://www.nakaco.co.jp>

■ 仕様 Specifications

| 項目 Item | VXSW-□8K | | VXSW-□4K | | 単位 Units | Note |
|-----------------------------------|-----------------|-----|-----------|-----|------------------|--|
| | Min | Max | Min | Max | | |
| 出力 Output | Sine Wave | | | | — | — |
| 電源電圧 Power Supply voltage | 3.3±5% | | 5.0±5% | | V | — |
| 出力周波数 Frequency range | 100~320 | | 100~1,000 | | MHz | — |
| 動作温度範囲 Operating Temp. range | -10~+70、-40~+85 | | | | ℃ | — |
| 消費電流 Current | 35Max | | | | mA | — |
| 周波数安定度 Freq. Overall tolerance | ±50 | | | | 10 ⁻⁶ | 初期偏差、動作温度範囲内での温度特性、電源電圧変動、1年エージングを含む |
| 周波数可変範囲 Freq. control range | ±100Min | | | | 10 ⁻⁶ | 3.3V: V _C =0.15~3.15V 5.0V: V _C =0.5~4.5V |
| 出力レベル Output level | 0dBm ± 3dB | | | | — | 100~500MHz |
| | 0dBm ± 3dB | | -5dBm | — | — | 500~1,000MHz |
| 出力負荷 Output Load | 50Ω | | | | — | — |
| 低調波 Sub-harmonics | -30Max | | | | dBc | — |
| 高調波 Harmonics | -20Max | | | | dBc | — |

上記仕様以外のご要望はお問い合わせください。

※本カタログの掲載内容については改良等の為変更する場合があります。ご使用に際しては、納入仕様書等でご確認ください。
※不明な点は弊社までお問い合わせください。