

形名 9325D

恒温槽付水晶発振器 (OCXO) 固定通信機器

■ 主用途

- 計測機器
- シンセサイザー
- ハイエンドルーター

■ 特長

- 小型・低背です。
- 高周波数 (100MHz) に対応しています。
- 位相雑音特性が優れています。(-160dBc/Hz at 10kHz)
- SC カット振動子を使用しています。



Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU

■ 仕様

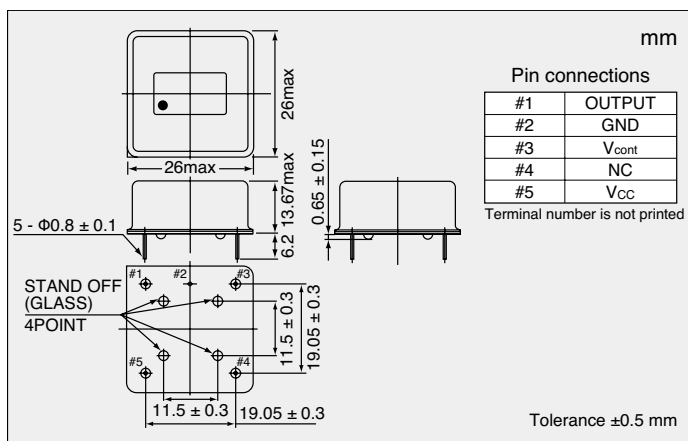
項目	測定条件	形名	9325D
公称周波数 (MHz)			100
電源電圧 [Vcc] (V)			+12 ± 5 %
消費電力 (W)	起動時		Max. 3
	安定時 (+ 25 °C)		Max. 1.3
出力レベル (dBm)			Min. 3
負荷インピーダンス (Ω)			50
動作温度範囲 (°C)			-20 to +70
保存温度範囲 (°C)			-40 to +85
安定化時間	+ 25 °Cにて、電源投入 60 分後の周波数を基準にして ± 50 × 10 ⁻⁹ 以内に達する時間		Max. 5 分
長期周波数安定度	電源投入 30 日後の周波数を基準にして		Max. ± 500 × 10 ⁻⁹ /year
周波数温度特性	-20 to +70 °C		Max. ± 50 × 10 ⁻⁹
周波数可変範囲	V _{cont} +5 ± 5 V		Min. ± 3 × 10 ⁻⁶
周波数変化極性			正極性

■ 参考値

	離調周波数	dBc/Hz
位相雑音 (at 100 MHz)	100 Hz	-125
	1 kHz	-150
	10 kHz	-160

周波数が異なると位相雑音の値は変わります。

■ 外形寸法



■ ご発注用コード一覧

公称周波数 (MHz)	ご発注用コード
100	9325D-100M-NSA3403A

上記の周波数は弊社の標準周波数です。
上記以外の周波数にもご対応いたしますので
お気軽に弊社営業までお問い合わせください。