

## TVS03VC/VS

## 電圧制御水晶発振器

## ■ 特長

- ・ リフロー対応（テーピング可能）です。
- ・ 周波数可変範囲が広く、可能な限りご要望に応じています。
- ・ 画像・伝送機器，携帯電話基地局，PLL 用などにご使用頂けます。

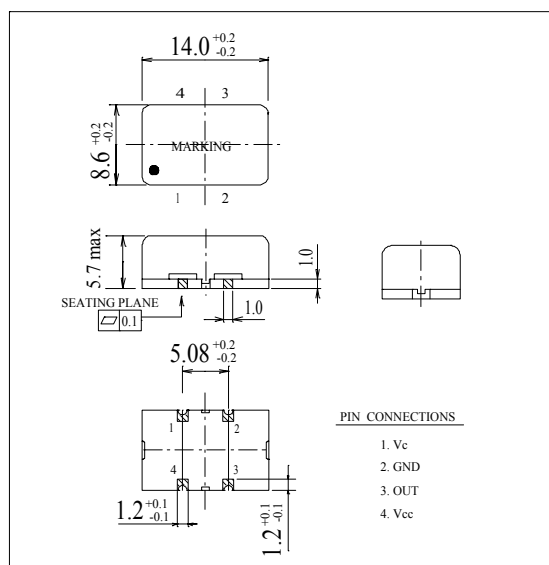
Now printing

## ■ 標準仕様

形状	14.0×8.6×5.7 (mm)	
型名	TVS03VC	TVS03VS
周波数範囲	10.0 ~ 60.0 (MHz)	20.0 ~ 100.0 (MHz)
電源電圧	3.3 / 5.0 ±10% (V)	
消費電流	50 max. (mA)	30 max. (mA)
出力電圧	Hi: 0.9×Vcc min. / Lo: 0.1×Vcc max	0 (dBm) min.
最大負荷	C-MOS:15 (pF)	50 (Ω)
動作温度範囲	-40 ~ +85 (°C)	
総合周波数安定度	±50ppm	
周波数外部可変	±100min.(ppm): VC=1.65±1.65V at Vcc=3.3V / ±100 min.(ppm): VC=2.5±2.5V at Vcc=5.0V	
対称性	40 ~ 60 (%)	—
起動時間	5 max. (ns): Vcc=10% ~ 90%	—

※掲載内容以外の特殊仕様にも対応可能です。

## ■ 外観寸法図



## ■ 推奨ランドパターン図

