

# TVF02VC

## 電圧制御水晶発振器

### ■特長

- ・ 端子平坦度の優れた表面実装タイプです。
- ・ 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。

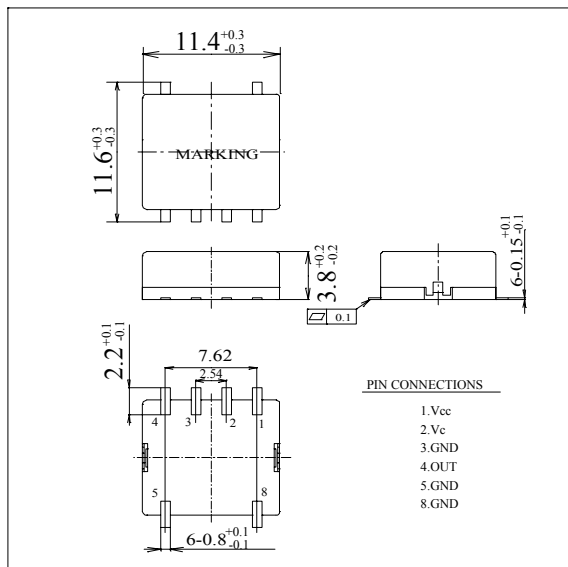
Now printing

### ■標準仕様

形状	11.4×11.6×3.8 (mm)
周波数範囲	13.0 ~100.0 (MHz)
電源電圧	3.3 / 5.0 ±10% (V)
消費電流	50 max. (mA)
出力電圧	Hi 0.9×Vcc min. / Lo 0.1×Vcc max.
最大負荷	15 (pF)
周波数安定度	± 50 (ppm)
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	± 100 min. (ppm): VC=1.65+/-1.65V at Vcc=3.3V
	± 100 min. (ppm): VC=2.50+/-2.50V 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

