

TPS11XC

高周波クロック用水晶発振器 (表面実装)

■特長

- ・ 超小型, リフロー対応, トライステート出力機能対応です。
- ・ TTL/C-MOS コンパチブル, IC 直接駆動可能です。
- ・ 基準クロック信号源にご使用頂けます。

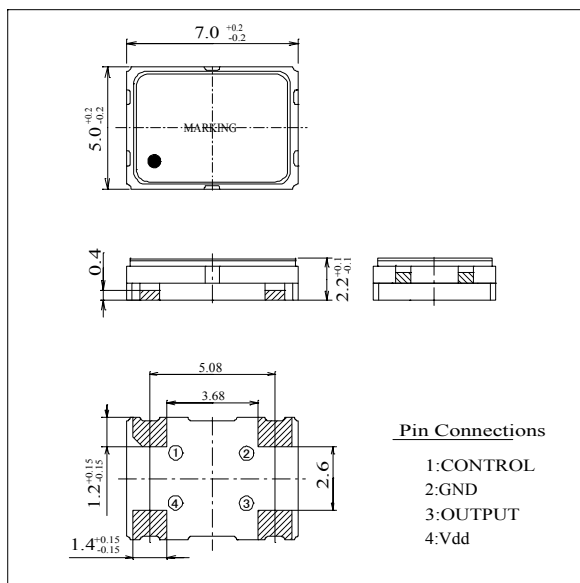
Now printing

■標準仕様

| | | |
|----------|------------------------------------|-----------|
| 形状 | 7.0×5.0×2.2(mm) | |
| 周波数範囲 | 70.0 ~ 130.0 (MHz) | |
| 電源電圧 | 3.3 ±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 | C-MOS:15 (pF) | |
| 動作温度範囲 | 0~+70°C | -40~+85°C |
| 総合周波数安定度 | ±50ppm | ±100ppm |
| 対称性 | 40 ~ 60 (%) | |
| 起動時間 | 10 max. (ns): Vdd =10 ~ 90 (%) | |

※ 掲載内容以外の特種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

