

## 製品データ

## SMO-P

## 特長

- ・表面実装シリーズの超小型タイプ
- ・TTL, CMOS ICを直接駆動でき, 3ステート出力
- ・低電圧電源 + 3.3VDC 対応

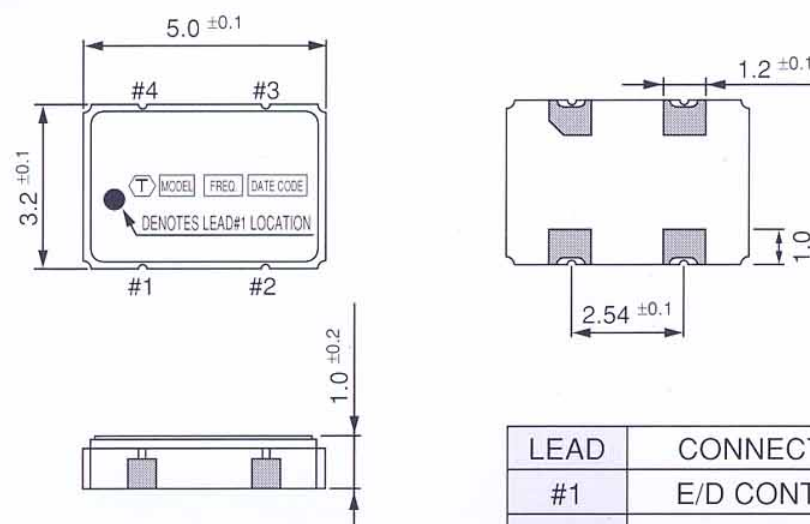


## 仕様

品名		TCO-7107Z1A
出力周波数	fo	1.5~80 MHz
周波数安定度	$\Delta f/fo$	$\pm 100$ ppm
動作温度範囲	Topr	0~+70°C
動作電圧	Vcc	+3.3 VDC $\pm 10$ %
動作電流	Icc	6 mA Max. (1.5~12 MHz) 10 mA Max. (12+~26 MHz) 15 mA Max. (26+~28 MHz) 25 mA Max. (28+~40 MHz) 35 mA Max. (40+~70 MHz) 45 mA Max. (70+~80 MHz)
入力電圧	V <sub>IH</sub> V <sub>IL</sub>	70 % Vcc Min. 30 % Vcc Max.
出力電圧	V <sub>OH</sub> V <sub>OL</sub>	90 % Vcc Min. 10 % Vcc Max.
波形対称性	SYM	45~55% (50%Vccレベル) 40~60% (1.4 Vレベル)
立上/立下	tr/tf	6nSec. Max. (1.5~36MHz) 4nSec. Max. (36+~80MHz) at 20%~80% Vcc (CMOS) at 0.4V~2.4V (TTL)
負荷容量	CL	30 pF Max. (CMOS)
ファンアウト	n	5 Max. (TTL)
発振開始時間	t <sub>st</sub>	10 mSec. Max.
測定回路		テスト 1 / 2
備考		シーム溶接

標準外仕様 (特に個別周波数) につきましては、別途ご相談下さい。

## パッケージ外形寸法 [単位: mm]



LEAD	CONNECTION
#1	E/D CONTROL
#2	GND
#3	OUTPUT
#4	Vcc (DC)