

製品データ (SMO-N)

TCO-786NH, 787NH

特 長

- ・ TTL出力
- ・ 表面実装シリーズの小型タイプ：7W×5D×2Hmm
- ・ E/Dコントロール（発振出力スタンバイ機能）付き

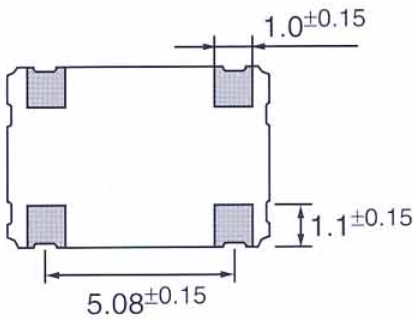
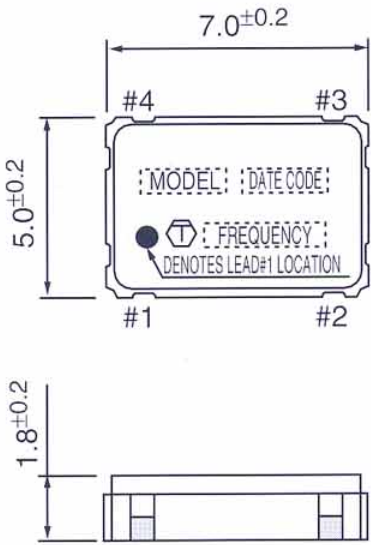


仕 様

品 名		TCO-786NH	TCO-787NH
出力周波数	fo	1.5～70 MHz	
周波数安定度*	$\Delta f/fo$	±50 ppm	±100 ppm
動作温度範囲	Topr	0～+70°C	
動作電圧	Vcc	+5 VDC±10 %	
動作電流	Icc	10 mA 以下 (1.5≤fo≤10 MHz) 15 mA 以下 (10<fo≤26 MHz) 35 mA 以下 (26<fo≤50 MHz) 50 mA 以下 (50<fo≤70 MHz)	
入力電圧	V _{IH} V _{IL}	+3.5 V 以上 +1.5 V 以下	
出力電圧	V _{OH} V _{OL}	+4 V 以上 +0.4 V 以下	
波形対称性	SYM	45～55% (+1.4 V レベル)	
立上／立下	tr/tf	5 nSec. 以内 (1.5≤fo≤70 MHz) +0.4～+2.4 Vにて	
ファンアウト	n	10 以下 (1.5≤fo≤60 MHz) 5 以下 (60<fo≤70 MHz)	
発振開始時間	t _{st}	4 mSec. 以内 (1.5≤fo≤26 MHz) 10 mSec. 以内 (26<fo≤70 MHz)	
測定回路		テスト-2	
封止		ガラス封止	

* 常温偏差、温度特性、電源変動を含む。

パッケージ外形寸法 [mm]



端子配置	
1	E/D control
2	GND
3	Output
4	Vcc (DC)