

製品データ (SMO-N)

TCO-786KH, 787KH

特長

- ・ CMOS/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（発振スタンバイ機能）付き

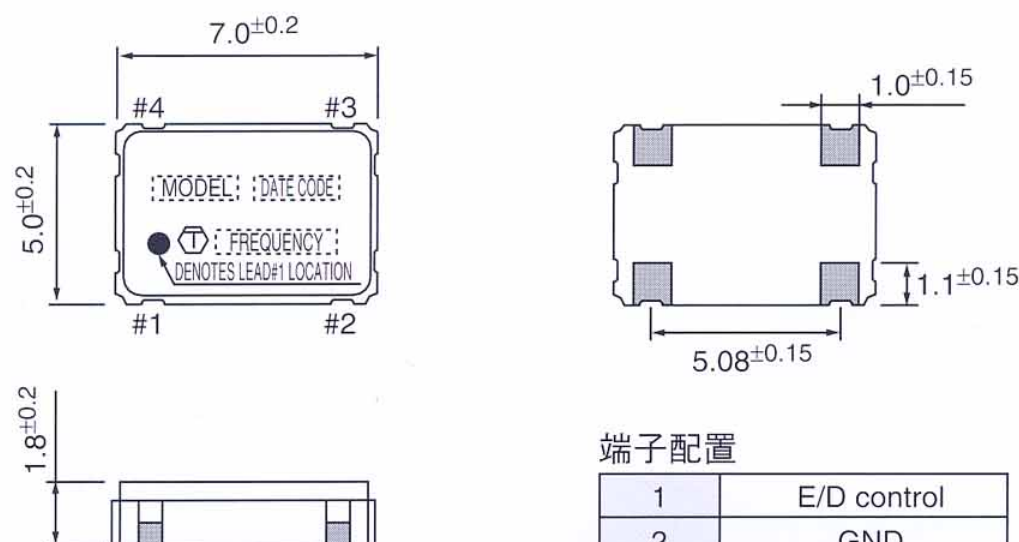


仕様

品名		TCO-786KH	TCO-787KH
出力周波数	fo	30~75 MHz	
周波数安定度*	Δf/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	40 mA 以下 (30 ≤ fo ≤ 50 MHz) 60 mA 以下 (50 < fo ≤ 75 MHz)	
入力電圧	V _{IH} V _{IL}	+2 V 以上 +0.8 V 以下	
出力電圧	V _{OH} V _{OL}	Vcc-0.4 V 以上 +0.4 V 以下	
波形対称性	SYM	40~60% (50%Vcc レベル, +1.4V レベル)	
立上/立下	tr/tf	7 nSec. 以内 (30 ≤ fo ≤ 75 MHz) 10~90%Vcc (CMOS)にて +0.4~+2.4V (TTL)にて	
負荷容量	CL	50 pF 以下	
ファンアウト	n	10 以下	
発振開始時間	t _{st}	10 mSec. 以内 (30 ≤ fo ≤ 75 MHz)	
測定回路		テスト-2, 4	
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)