

■ 用途

- DVC、DSC、ノート PC、PDA 等の小型携帯情報機器

■ 特長

- 電源電圧：+1.8V にて駆動を可能にした省電力タイプです。
- スタンバイ時の消費電流は $3 \mu A$ 以下です。
- テーピングによる自動搭載及び IR リフロー（鉛フリー対応）が可能です。
- 鉛フリー対応製品です。
- 寸法：5.0 × 3.2mm、高さ：1.0mm、重量：0.06g と小型・軽量です。

Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

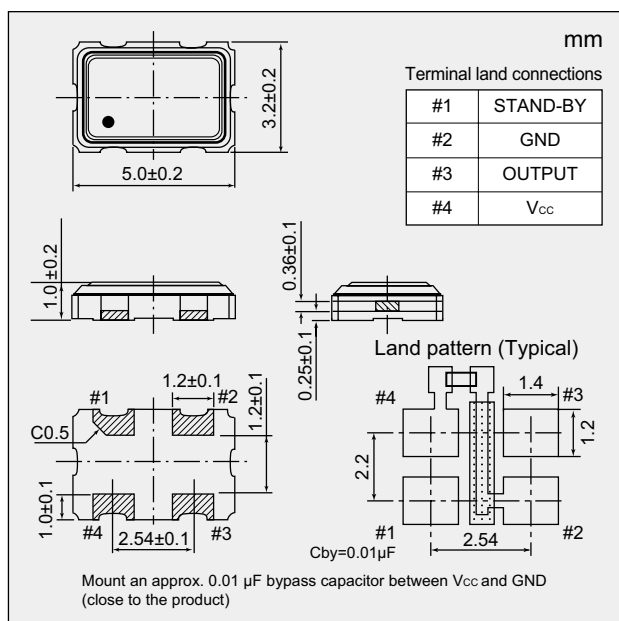


絶対最大定格
電源電圧 (V_{CC}) -0.5 ~ +7.0 V
保存温度範囲 -55 ~ +125 °C

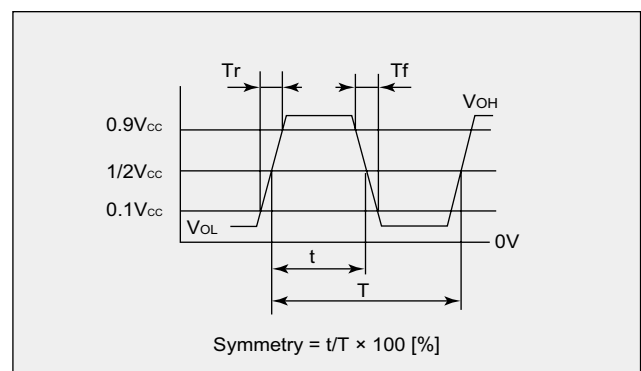
■ 仕様

項目	形名	2725Z		
出力仕様		CMOS		
公称周波数範囲	(MHz)	2.5 ≤ F < 40		
動作温度範囲	(°C)	-20 ~ +70	-10 ~ +70	-10 ~ +70
総合周波数許容偏差	(× 10 ⁻⁶)	± 100	± 50	± 30
電源電圧 (V _{CC})	(V)	+1.8 ± 0.1		
消費電流 Max.	動作時	2 (Typ. 1)		
	スタンバイ時	3		
V _{OL} Max. / V _{OH} Min.	(V)	0.1 V _{CC} / 0.9 V _{CC}		
Tr Max. / Tf Max.	(ns)	6/6 : 0.1 V _{CC} ~ 0.9 V _{CC}		
波形シンメトリ Min. ~ Max.	(%)	40 ~ 60 (at 1/2 V _{CC})		
負荷 (C _L) Max.	(pF)	5		
発振起動時間 Max.	(ms)	4		
スタンバイ機能		あり (スリーステート)		
仕様番号		NSA6297A	NSA6297B	NSA6297C

■ 外形寸法



■ 出力波形 <CMOS>



■ スタンバイ機能

#1 入力	#3 出力
H レベル (0.7 V _{CC} ≤ V _{IH} ≤ V _{CC}) 又は OPEN にする	発振出力 ON
L レベル (V _{IL} ≤ 0.3 V _{CC}) にする	ハイインピーダンス

掲載しております標準仕様品のお問い合わせ・ご発注の際には、「形名」「周波数」及び「仕様番号」をお知らせください。
それ以外の仕様をご要望の場合は、別途お問い合わせください。