

TPP06XC/XT

高周波クロック用水晶発振器

特長

- ・ 超小型，リフロ - 対応，トライステ - 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	20.12×12.5×8.0(mm)	
型名	TPP06XC * (*は表 1 型名)	TPP06XT * (*は表 1 型名)
周波数範囲	2.0 ~ 70.0 (MHz)	
電源電圧	5.0 ±10% (V)	
消費電流	50 max. (mA)	
出力電圧	Hi 4.5 min. / Lo 0.4 max. (V)	
最大負荷	C-MOS:25pF	1 ~ 10TTL
動作温度範囲	表 1	表 1
総合周波数安定度	表 1	表 1
対称性	40 ~ 60 (%)	
起動時間	10 max. (ns): Vcc = 10 ~ 90 (%)	

掲載内容以外の特種仕様にも対応可能です。

表 1 周波数安定度

型名	周波数範囲	動作温度範囲	周波数安定度
A	2 ~ 70MHz	0 ~ +70	± 100ppm
B			± 50ppm
C			± 25ppm
D	16 ~ 50MHz	-20 ~ +70	± 15ppm
E	2 ~ 70MHz		± 100ppm
F			± 50ppm
G	16 ~ 50MHz	-40 ~ +85	± 25ppm
J	2 ~ 70MHz		± 100ppm
K			± 50ppm

外観寸法図

