

TCO-700シリーズ

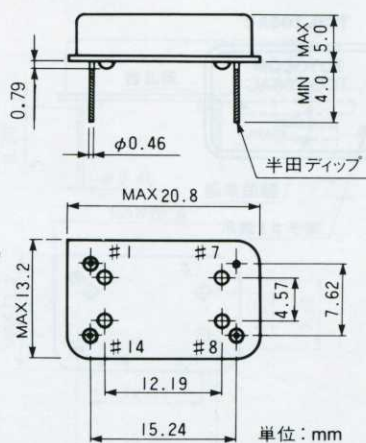
特長

- DIP14ピンICと端子配列等コンパチブル
- TTL ICを直接駆動でき、アナログ設計が不要
- メタルケースの気密封止形、厳しい環境条件でも高信頼度を維持

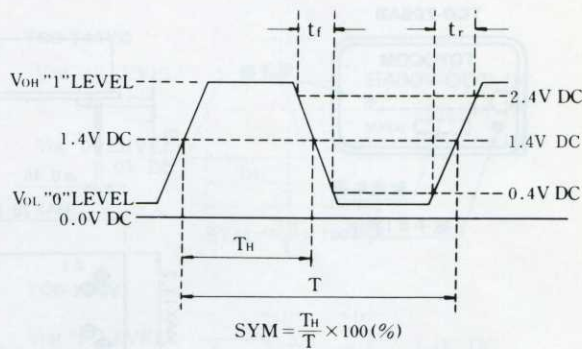
仕様

品名	TCO-711A	TCO-744A	TCO-745A	TCO-711TH
出力周波数	0.25~100MHz	0.25~70MHz		1.25~70MHz
周波数安定度	±100ppm	±25ppm	±50ppm	±100ppm
動作温度	0~70℃			
保存温度	-55~125℃			
入力電圧	5.0VDC±10%			
入力電流	30mA max (0.25~23MHz) 40mA max (23+~32MHz) 50mA max (32+~60MHz)		70mA max (60+~80 MHz) 90mA max (80+~100MHz)	
出力	波形対称性SYM 40~60% (1.4Vレベル)			
力	立上り時間 tr 及び	15ns max (0.25~9 MHz, 0.4~2.4VDC)		
	立下り時間 tf	10ns max (9+~32 MHz, 0.4~2.4VDC)		
	ファンアウト	5 ns max (32+~100MHz, 0.4~2.4VDC)		
備考	TTLゲート 1~10 (0.25~60MHz), TTLゲート 1~5 (60~100MHz)/1.6mA/ゲート			TTL
			3ステート出力	
			#1	#8 Z(ハイインピーダンス)
			L	Z
			H(open): Fo	Fo (tpLZ: 100ns max) Fo (tpLZ: 100ns max)

外形寸法



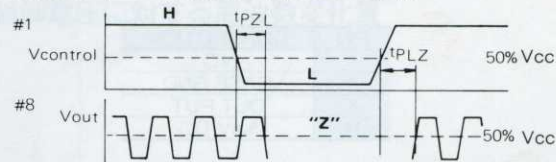
出力波形



ピンコネクション

PIN	品名	TCO-711A,744A,745A	TCO-711TH
1		N.C.	CONTROL
7		CASE GND	
8		OUTPUT	
14		5.0V DC	

出カインープル/ディスエープル



※端子番号は製品には表示してありません。