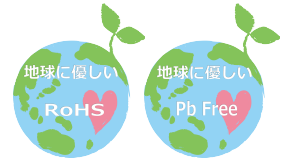


特長: TQC3(※)CF

- * 小型 SMD(表面実装)タイプとなり、リフロー対応済みです。
- * セラミックベースに金属キャップをシーム溶接しています。
- * 入力電圧を 1.8V・2.5V・3.3V から選択可能です。



標準仕様

型式*	TQC31(※)CF	TQC32(※)CF	TQC33(※)CF
電源電圧	1.8V±5%	2.5V±5%	3.3V±10%
周波数範囲/消費電流	1.800~50.000MHz 7mA 50.000~133.000MHz 20mA	1.800~50.000MHz 12mA 50.000~170.000MHz 30mA	1.800~50.000MHz 20mA 50.000~170.000MHz 40mA
周波数偏差*	A±100ppm / B±50ppm / C±25ppm / D±20ppm		
周波数温度範囲	-10°C~70°C(周波数偏差 A~D 対応) / -40°C~85°C(周波数偏差 B~D 対応)		
スタートアップ時間(max)	10ms	5ms	
出力負荷	C-MOS	Max 15pF	
シンメトリ	At 0.5Vdd にて	40/60%	45/55%
出力電圧	"0" Level(Max) "1" Level(Min)	0.36Vdd 1.44Vdd	0.25Vdd 2.25Vdd
立上り/ 立下り時間	At 0.1Vdd~0.9Vdd 0.1Vdd~0.9Vdd	1.800~32.100MHz 5ns 32.100~50.000MHz 3.5ns 50.000~133.000MHz 3ns	6ns

*型式(※)内は周波数偏差の A~B より選択となります。

外形図(単位 mm)

MEG	Series
#1 E/D	#3 OUT
#2 Vss	#4 Vdd

