

特長: TQC2(※)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±10%	2.5V±5%	3.3V±5%
周波数範囲		10.000MHz～160.000MHz		
周波数偏差*		A±20ppm / B±15ppm / C±10ppm / D±5ppm		
周波数温度範囲		-10°C～70°C / -40°C～85°C		
出力負荷	C-MOS	Max 15pF		
シンメトリ	At 0.5Vdd にて	45～55%		
消費電流	負荷時	11mA～20mA		
出力電圧	“0” Level(Max) “1” Level(Min)	0.1Vdd 0.9Vdd		
立上り/ 立下り時間	At 0.1Vdd～0.9Vdd 0.1Vdd～0.9Vdd	40.000MHz 未満 3ns 40.000MHz 以上 6ns		

*型式(※)内は周波数偏差の A～D より選択となります。

外形図(単位 mm)

■ Case Dimentions & Pad Connection 外観寸法図 及び パッド接続

SUGGESTED PADS
パッド案内

PAD	Connection
#1	E/D
#2	GND
#3	OUT
#4	Vdd