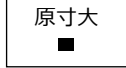


◆ 特長

- AT MHz振動子 (16 ~ 90 MHz)
- 製品外形 2.0mm × 1.6mm × 0.5mm Max.小型製品
- 重量 5.6mg と軽量
- セラミックと金属蓋を弊社特長の電子ビームにて封止し、高性能と高信頼性を実現
- ロングセラー商品(生産開始2004)
- 弊社販売数量上位品種
- AEC-Q200準拠可能 (弊社営業へお問い合わせください)

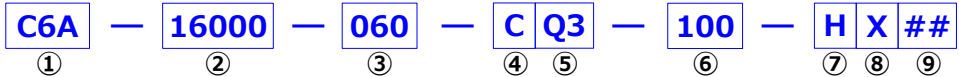
◆ 用途

- スマートフォン、無線モジュール、ウェアラブル機器等、小型・薄型・軽量設計が必要な用途
- 車載など、高信頼性が必要な用途



◆ 仕様と問い合わせ番号

問合せ番号記入方法



① 型名
C6A

② 公称周波数 (MHz)
16.000~90.000 例: 16.000MHz=16000

③ 負荷容量 (pF)
5.0、6.0、7.0 例: 6.0pF = 060

16MHzから対応可能

-40~+125℃ 対応を実現し車載用途に対応

任意の負荷容量でも対応可能

④ 周波数許容偏差 (ppm) @25℃
±7 A
±10 B
±15 C
±20 D
±30 E
±50 F
その他 N

⑤ 動作温度範囲(℃)	周波数温度特性(25℃に対して)				
	±10ppm	±15ppm	±20ppm	±30ppm	±50ppm
-20 ~ +70	P1	P2	P3	P4	P5
-30 ~ +85	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
-40 ~ +85	-	R2	R3	R4	R5
-40 ~ +105	-	-	-	S4	S5
-40 ~ +125	-	-	-	-	T5
その他組合せ	NN				

⑥ 直列抵抗 (Ω)
16~23MHz : 100 Max 100
23~40MHz : 60 Max 060
40~90MHz : 50 Max 050
その他 NNN

↑
±7ppm 対応可能

⑦ 保存温度範囲 (℃) 梱包状態除く
-40~+85 G
-40~+105 H
-55~+125 J
その他 N

⑧ 梱包形態 (φ180mmリール)
3000pcs/リール X
その他 N

⑨ 弊社使用欄 (必要時のみ記入)

励振レベル (μW)
200 Max.

- 表中の青文字は問い合わせ番号に記入する数値、黒文字は仕様を示しています。
- 仕様の組合せによっては、特殊仕様となる場合も御座います。
- オーバーオール仕様の場合は、④ 周波数許容偏差を『N』とし、御希望仕様を弊社営業へお知らせ願います。
- 上記以外の仕様等については、問合せ番号または御希望仕様を、ホームページ、弊社営業へお知らせ願います。

◆ 外形寸法

◆ ランド寸法

単位: mm

