

CSTNE16M0V53C000R0

生産中

推奨

AEC-Q200

RoHS

REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
R0	180mmエンボステーピング	3000

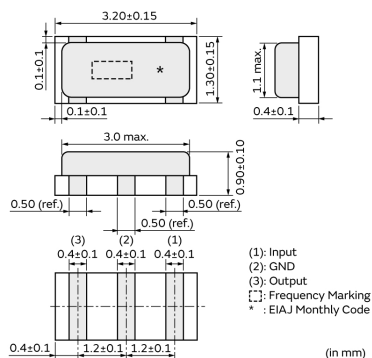
特長

ムラタ独自の集積パッケージ技術により商品化された、小型・高性能なチップセラロックです。
ムラタの長年にわたるセラロックの量産技術と高い信頼性に加え、自動車市場において幅広い実績を構築しています。

■特長

1. 幅広い温度範囲に対応した高い信頼性を有しています。
2. 負荷容量なしで発振回路を構成できます。
3. 広い周波数範囲で対応可能です。
4. 小型・低背です。
5. 発振回路の無調整化ができます。
6. 貴金属(パラジウム)を使用していないため、安定した供給を実現できます。

外観および形状



お願い

1. 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

CSTNE16M0V53C000R0

スペック

製品タイプ	セラミック発振子(セラロック)
シリーズ名	CSTNE_V_C
周波数	16.000MHz
周波数許容偏差	±0.50%以内
使用温度範囲	-40℃~125℃
周波数温度特性	±0.15%以内
周波数エージング	±0.10%以内
共振抵抗 (R1)	40Ω以下
内蔵負荷容量(CL1/CL2)	15pF
形状	SMD
洗浄	対応
LxW寸法	3.2x1.3mm
質量	16.972mg

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。