

CSTNE10M0GH5C000R0

生産中

推奨

AEC-Q200

RoHS

REACH

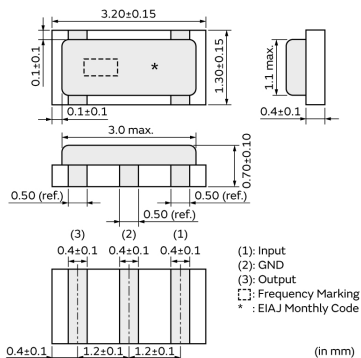
用途

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

外観および形状



お願い

- 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。
- 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。

CSTNE10M0GH5C000R0



特長

ムラタ独自の周波数調整技術と集積パッケージ技術により商品化された、小型・高精度の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. トータル公差±3000ppm未満にも対応可能な高精度品です。
2. 幅広い温度範囲に対応した高い信頼性を有しています。
3. 負荷容量なしで発振回路を構成できます。
4. 広い周波数範囲で対応可能です。
5. 小型・低背です。
6. 発振回路の無調整化ができます。
7. 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。

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。

CSTNE10M0GH5C000R0

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_GH5C
周波数	10.000MHz
周波数許容偏差	±0.07%以内
使用温度範囲	-40℃~125℃
周波数温度特性	±0.13%以内
周波数エージング	±0.07%以内
共振抵抗 (R1)	40Ω以下
内蔵負荷容量(CL1/CL2)	33pF
形状	SMD
洗浄	対応
LxW寸法	3.2x1.3mm
質量	11.73mg

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。