注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりXRCHA20M000F0A13R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=XRCHA20M000F0A13R0

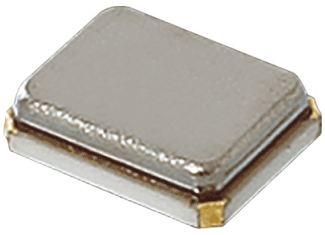
XRCHA20M000F0A13R0

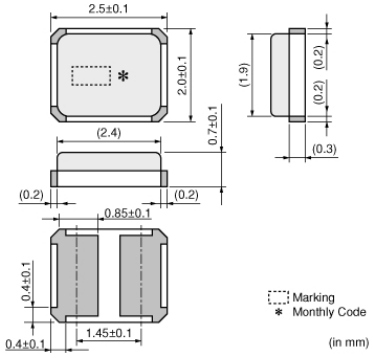
生産中止予定　AEC-Q200　RoHS　REACH

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。

外観および形状





包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
R0	180mmプラスチックテーピング	3000

特長

小型化、周波数高精度化を達成した自動車用水晶振動子
ムラタ独自のパッケージ技術と、高精度な水晶素子を組み合わせ、小型で高精度な発振子を商品化しました。

■特長
1.幅広い温度範囲に対応した高い信頼性を確保。
2.2520サイズの小型で、実装面積削減に貢献します。
3.RoHS/ ELV指令準拠、鉛フリー (フェイズ3) を実現しました。
3.AEC-Q200に準拠しています。

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりXRCHA20M000F0A13R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=XRCHA20M000F0A13R0

XRCHA20M000F0A13R0

スペック

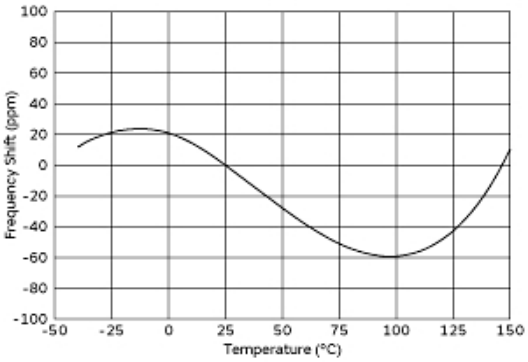
製品タイプ	水晶振動子
シリーズ名	XRCHA
タイプ	HCR2520
周波数	20.0000MHz
周波数許容偏差	±100ppm以内 (25±3℃)
使用温度範囲	-40℃~150℃
周波数温度特性	±100ppm以内
周波数エージング	±5ppm以内/年
等価直列抵抗 (ESR)	80Ω以下
励振レベル (DL)	300μW (600μW以下)
負荷容量 (Cs)	8pF
形状	SMD
洗浄	非対応
LxW寸法	2.5x2.0mm
質量	11.3mg

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりXRCHA20M000F0A13R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=XRCHA20M000F0A13R0

XRCHA20M000F0A13R0

製品データ



温度特性

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。