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PKMCS0909E4000-R1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=PKMCS0909E4000-R1

PKMCS0909E4000-R1

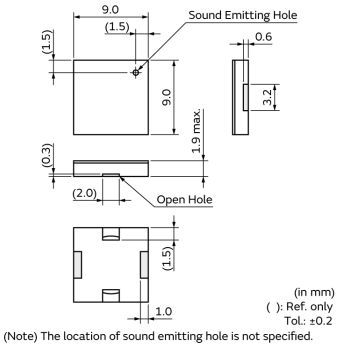
生産中 RoHS REACH

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	民生機器,産業機器 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





(Note) The location of sound emitting hole is not specified.

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-R1	エンボステーピング品	2000

特長

ムラタ独自の音響設計と構造設計技術、そして高性能セラミックの採用により、表面実装型の圧電サウンダを商品化しました。機器の薄型化や高密度実装化にお役立てください。

■特長
1. 小型、薄型、軽量です。
2. 高音圧でクリアな音を発します。
3. リフロー対応です。
4. テーピング供給方式です。

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PKMCS0909E4000-R1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=PKMCS0909E4000-R1

PKMCS0909E4000-R1

スペック

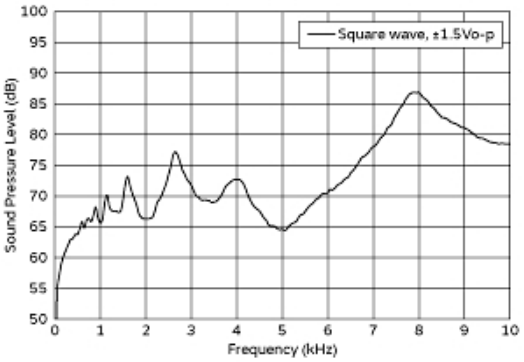
発振回路	非内蔵
サイズ	9.0×9.0×1.9 mm
周波数	4.0kHz
音圧レベル	72dB (typ.)
音圧レベル	65dB (min.)
音圧レベル規定条件	[±1.5Vo-p,4.0kHz,方形波, 10cm]
許容入力電圧	±12.5Vo-p 以下
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
保存温度範囲	-40℃ ～ 85℃
形状	SMD
振動タイプ	他励振
質量	170mg

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PKMCS0909E4000-R1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=PKMCS0909E4000-R1

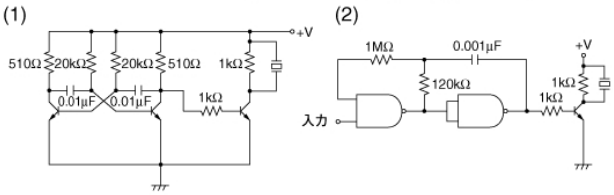
PKMCS0909E4000-R1

製品データ



周波数レスポンス

他励振回路として（1）Tr使用非安定マルチバイブレーター（2）インバーターおよびNAND gate を用いた回路が代表的です。



推奨回路

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。