

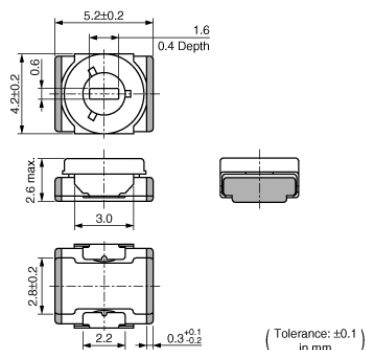
TZW4Z1R5A001B00

生産中止

RoHS

REACH

外観および形状



特長

1. 耐電圧 550Vdcと、高電力用途に適しています。
2. 自己共振周波数が高く優れた商品です。
(定格静電容量最大値にて、自己共振周波数は3GHz以上)
3. 高周波電力回路のインピーダンスマッチングに使用できます。
4. Q値が高く、VHF帯/UHF帯/マイクロウェーブでの使用ができます。
5. 自動実装可能なSMDタイプであり、機器の省スペース化が図れます。
6. 通電経路上に電氣的接点がないため、信頼性に優れます。
7. 外形 4.2 (W) × 5.2 (L) × 2.6max. (H) mmと小型です。

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B00	バラ袋	100

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。

TZW4Z1R5A001B00

スペック

形状	SMD
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
T寸法	2.6mm
T寸法公差	max.
定格電圧	250Vdc
静電容量最小値(max.)	0.4pF
静電容量最大値	1.5pF
静電容量最大値公差	+100/-0%
調整方向	上面
温度係数	NP0±150ppm/℃
Q	200min. at 500MHz, Cmax.
耐電圧	550Vdc
絶縁抵抗(min.)	10000MΩ
回転トルク	1.5～10.0mNm
質量	0.15g

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。

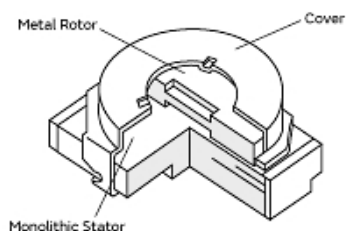
TZW4Z1R5A001B00

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

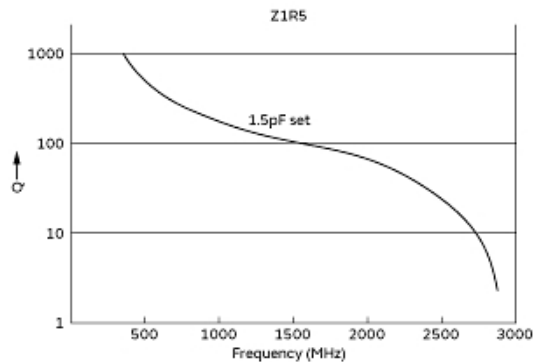
村田製作所公式ウェブサイトよりTZW4Z1R5A001B00の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=TZW4Z1R5A001B00>

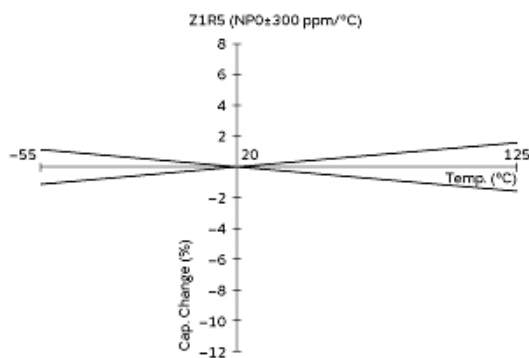
製品データ



構造図



周波数特性



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。