

NFM15HC435D0E3#

末尾の「#」には包装コードが入ります。



<包装コード有り品番一覧>

NFM15HC435D0E3D

用途

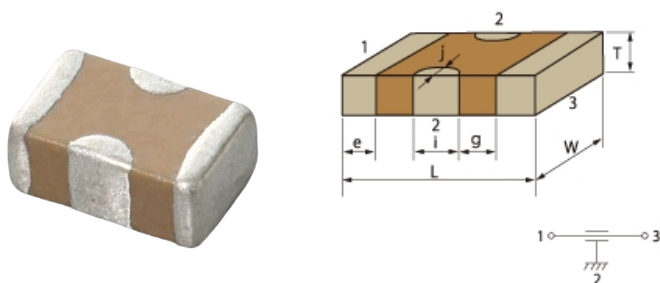
適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器, 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C] 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
D	φ180mmリール 紙テープ グ	10000

質量 (代表値)	
1個	1.9mg

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。

NFM15HC435D0E3#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.0±0.2mm
W寸法	0.5±0.2mm
T寸法	0.4±0.1mm
静電容量	4.3μF ±20%
外部電極間距離g	0.1mm min.
直流抵抗(max.)	30mΩ
外部電極寸法e	0.2±0.1mm
外部電極寸法i	0.35±0.1mm
外部電極寸法j	0.15±0.1mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
定格電流	2A
定格電圧	2.5Vdc
サイズコード mm	1005M

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。

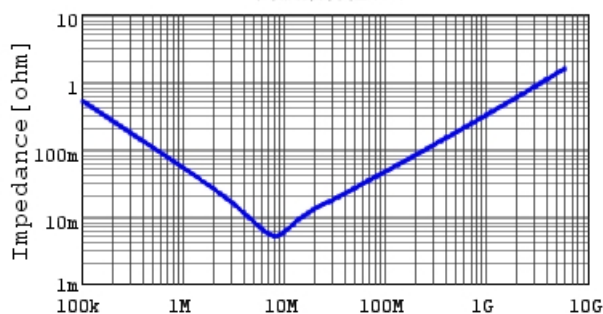
NFM15HC435D0E3#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

特性データ

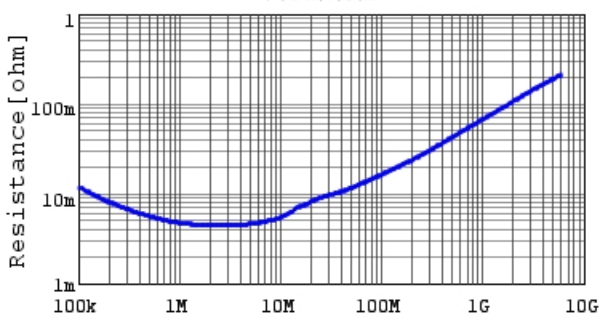
同特性となる別品番を表示している場合があります。

周波数特性 |Z|



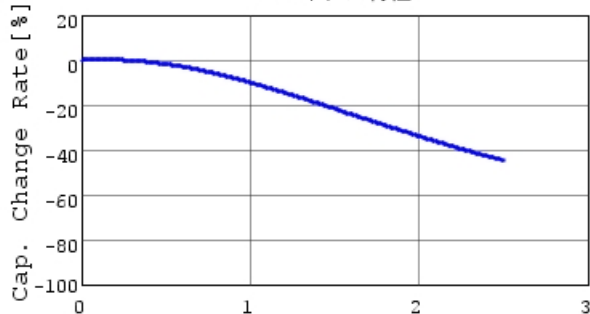
NFM15HC435D0E3 |Z| DCOV, 25degC, Non-feedthrou

周波数特性 R



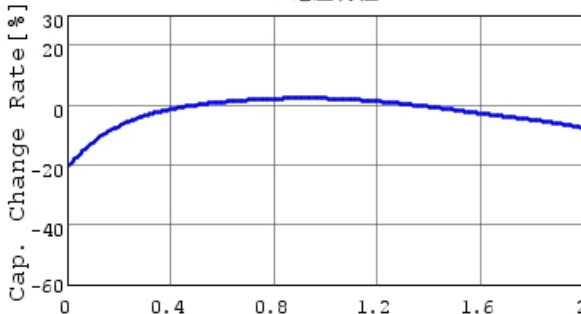
NFM15HC435D0E3 R DCOV, 25degC, Non-feedthrou

DC バイアス特性



NFM15HC435D0E3 C-DC bias capchange, 25.0degC

AC 電圧特性



NFM15HC435D0E3 C-AC Voltage capchange, DCOV,

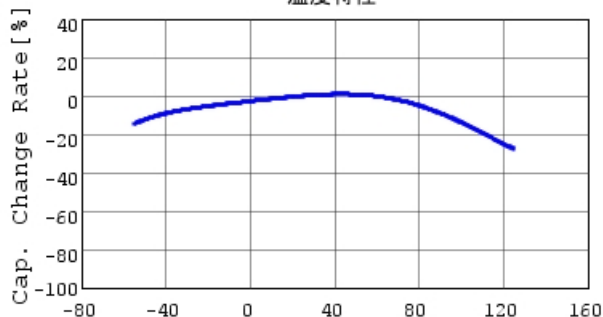
お願い

- 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。

NFM15HC435D0E3#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

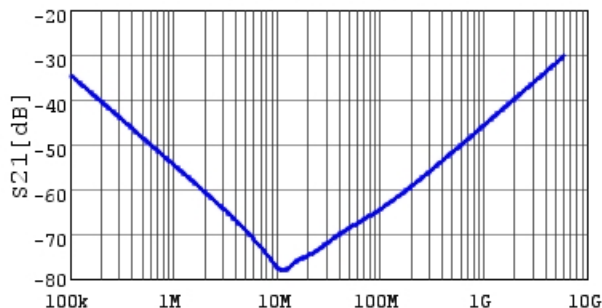
温度特性



Temperature [degC]

NFM15HC435D0E3 C-Temp. capchange, DCOV, ACO.

Sパラメータ S21



Frequency [Hz]

NFM15HC435D0E3 S21 DCOV, 25degC, Feedthrough

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。