

KCA55L7UMF101KL01#

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>

KCA55L7UMF101KL01L

KCA55L7UMF101KL01K

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, 民生機器, 産業機器, モバイル機器, 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。

特記事項

X1/Y2クラス認定品、定格電

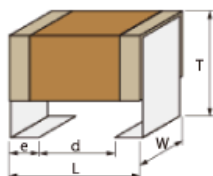
圧_X1:250Vac(r.m.s.)/1000Vdc Y2:250Vac(r.m.s.)/1000Vdc

参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
L	180mmエンボステーピング	400
K	330mmエンボステーピング	2000

外観および形状

質量 (代表値)	
1個	0.26g



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。

KCA55L7UMF101KL01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	6.1±0.4mm
W寸法	5.1±0.3mm
T寸法	2.8±0.2mm
静電容量	100pF ±10%
金属端子電極間距離d	4.0mm(min.)
金属端子幅e	0.9±0.2mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
定格電圧	250Vac(r.m.s.)
温度係数	25～125℃：-750± 120ppm/℃ -55～25℃：- 750+120/-347ppm/℃
温度特性 (準拠規格)	U2J(EIA)
温度特性の温度範囲	-55℃ ～ 125℃

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。

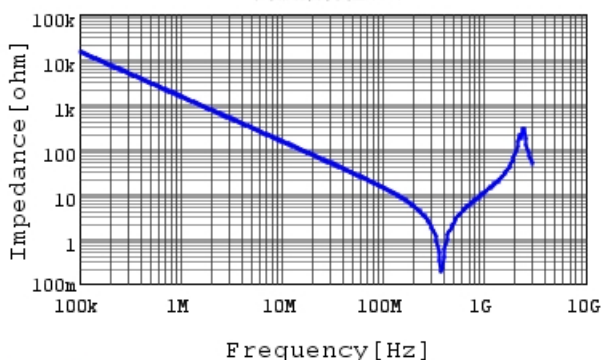
KCA55L7UMF101KL01#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

特性データ

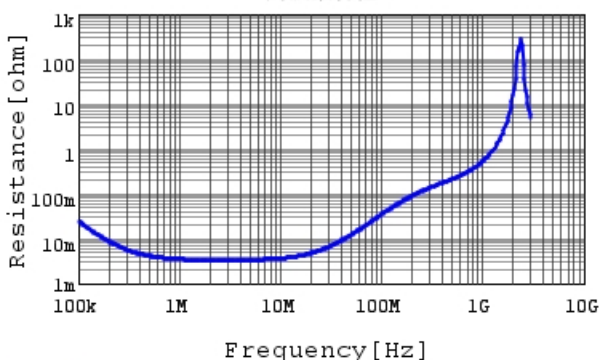
同特性となる別品番を表示している場合があります。

周波数特性 |Z|



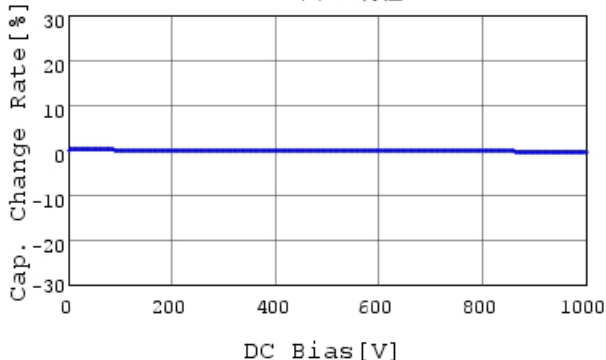
KCA55L7UMF101KL01 |Z| DCOV, 25degC

周波数特性 R



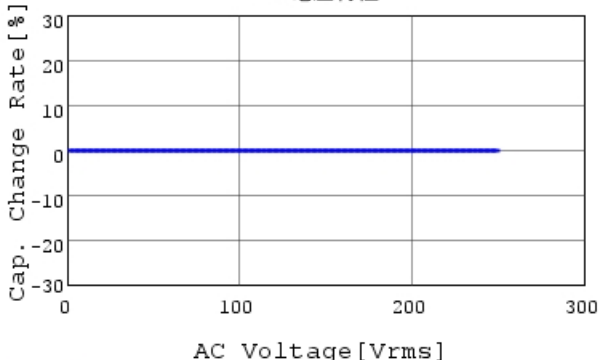
KCA55L7UMF101KL01 R DCOV, 25degC

DC バイアス特性



KCA55L7UMF101KL01 C-DC bias capchange, 25.0℃

AC 電圧特性



KCA55L7UMF101KL01 C-AC Voltage capchange, DCOV

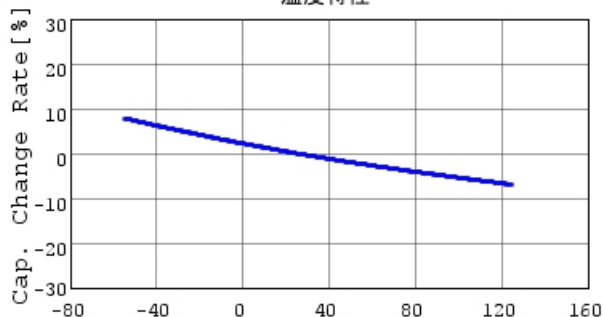
お願い

- 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。

KCA55L7UMF101KL01#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

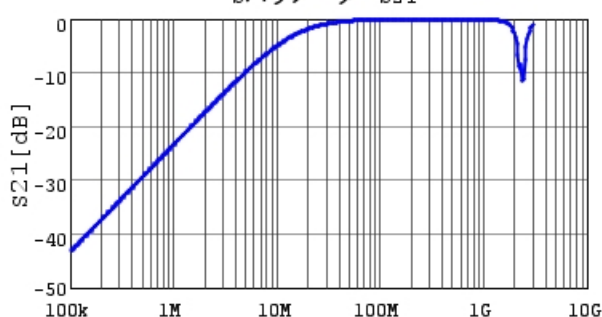
温度特性



Temperature [degC]

KCA55L7UMF101KL01 C-Temp. capchange, DCOV, 1

Sパラメータ S21



Frequency [Hz]

KCA55L7UMF101KL01 S21 DCOV, 25degC

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。