

GRM1555C2A7R7BA01#

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>

GRM1555C2A7R7BA01D
GRM1555C2A7R7BA01V

GRM1555C2A7R7BA01W

GRM1555C2A7R7BA01J

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,モバイル機器,インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C],自動車用インフォテインメント / コンフォート機器 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 紙テーピング	10000
W	φ180mmリール W8P1 紙テーピング	20000
J	φ330mmリール 紙テーピング	50000
V	φ330mmリール W8P1 紙テーピング	100000

質量 (代表値)	
1個	1.6mg

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。

GRM1555C2A7R7BA01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.0±0.05mm
W寸法	0.5±0.05mm
T寸法	0.5±0.05mm
静電容量	7.7pF ±0.1pF
外部電極間距離g	0.3mm min.
外部電極寸法e	0.15～0.35mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
定格電圧	100Vdc
サイズコード mm	1005M
温度係数	0±30ppm/℃
温度特性 (準拠規格)	C0G(EIA)
温度特性の温度範囲	25℃ ～ 125℃

お願い

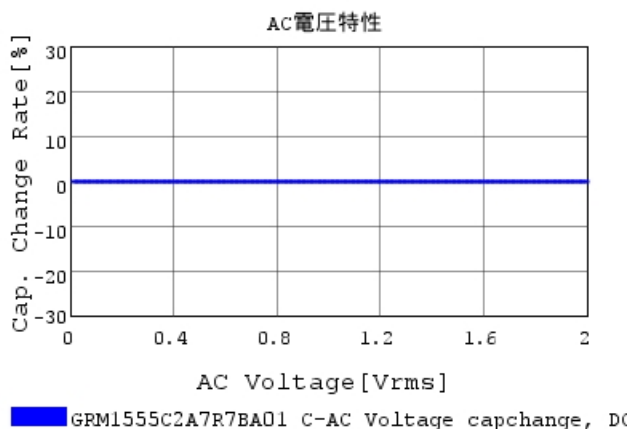
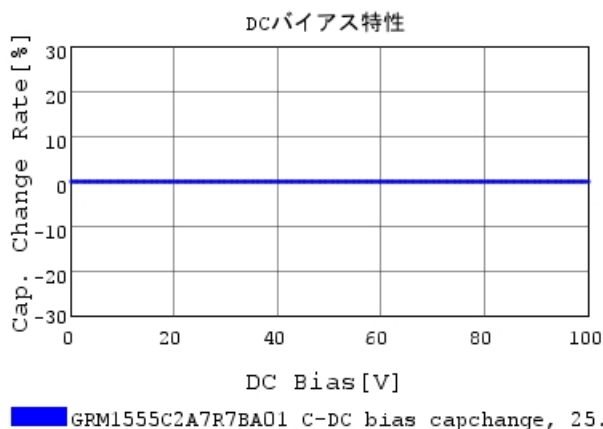
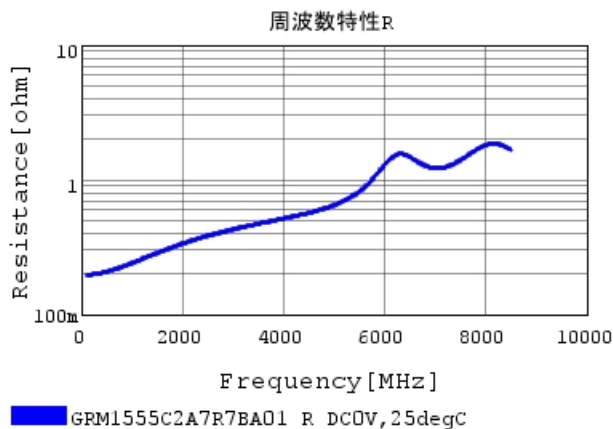
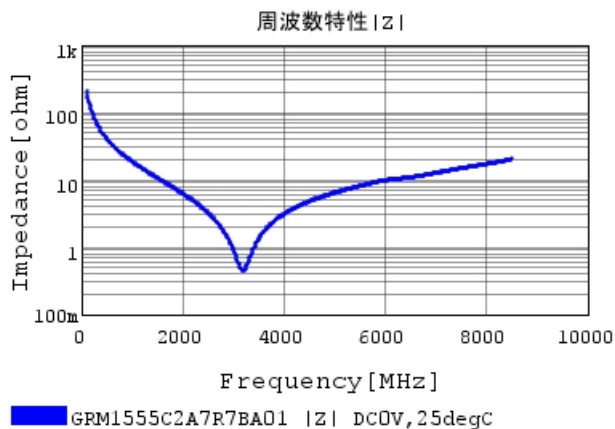
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

GRM1555C2A7R7BA01#

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。



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。

GRM1555C2A7R7BA01#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

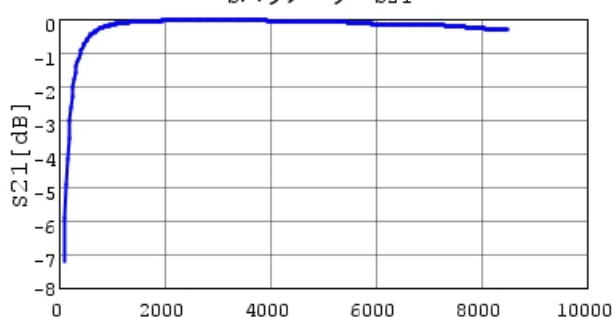
温度特性



Temperature [degC]

GRM1555C2A7R7BA01 C-Temp. capchange, DC0V, 1

Sパラメータ S21



Frequency [MHz]

GRM1555C2A7R7BA01 S21 DC0V, 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。