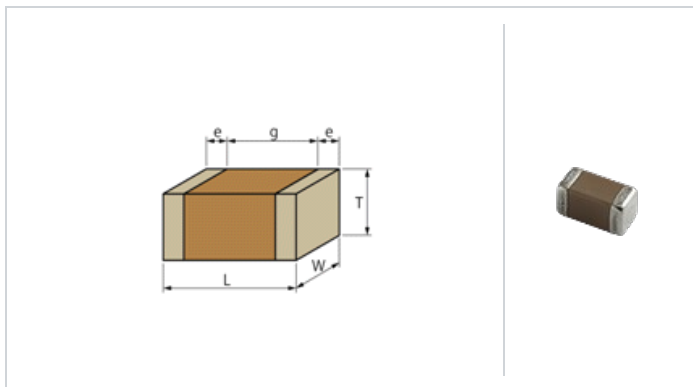




<包装コード有り品番一覧>

GRM188R71H103KA01D、 GRM188R71H103KA01J

形状



L寸法	1.6 ±0.1mm
W寸法	0.8 ±0.1mm
T寸法	0.8 ±0.1mm
外部電極寸法e	0.2~0.5mm
外部電極間距離g	0.5mm min.
サイズコード mm	1608M

スペック

静電容量	10000pF ±10%
定格電圧	50Vdc
温度特性 (準拠規格)	X7R(EIA)
静電容量変化率	±15.0%
温度特性の温度範囲	-55~125°C
使用温度範囲	-55~125°C

特記事項

代替品・推奨品をご使用ください。

参考情報

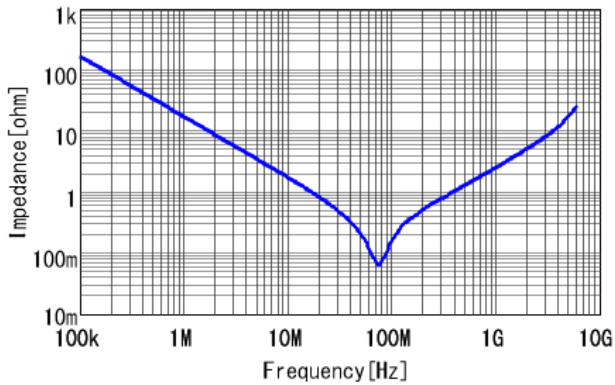
包装コード	仕様	最小受注単位
D	φ180mm紙テープ	4000
J	φ330mm紙テープ	10000

質量 (代表値)	
1個	6.3mg
φ180mmリール	144g

⚠️ お願い

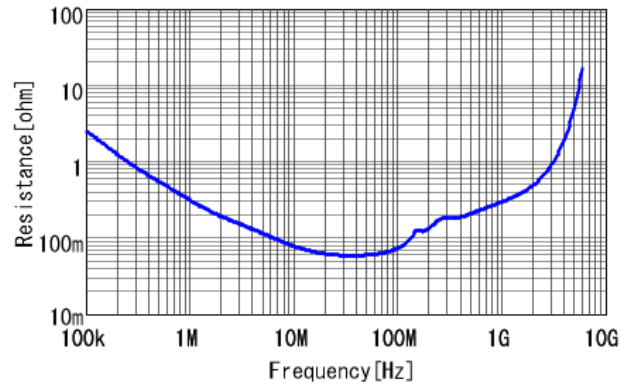
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

周波数特性|Z|



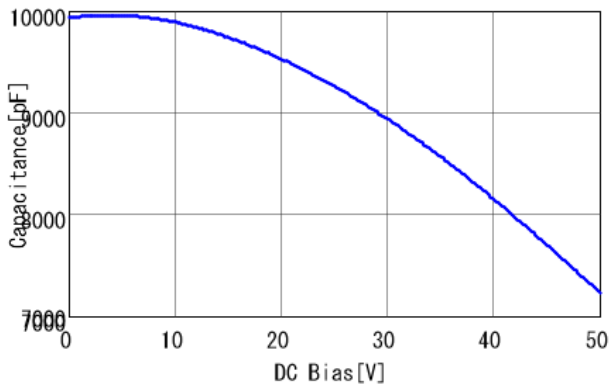
■ GRM188R71H103KA01 DC0V, 25degC

周波数特性R



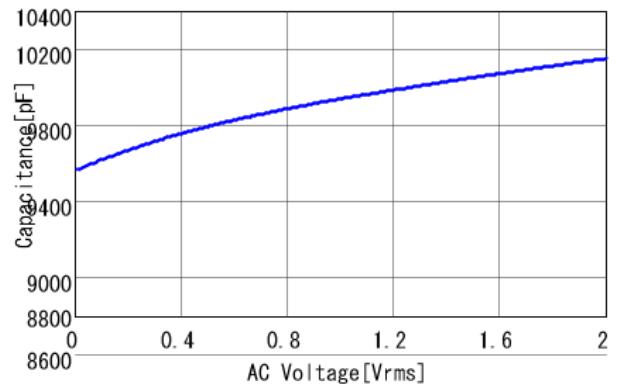
■ GRM188R71H103KA01 DC0V, 25degC

DCバイアス特性



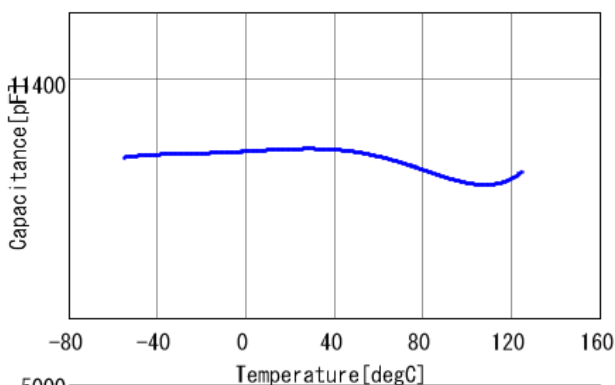
■ GRM188R71H103KA01 capacitance, 25.0degC, AC1.0Vrms
6000

AC電圧特性



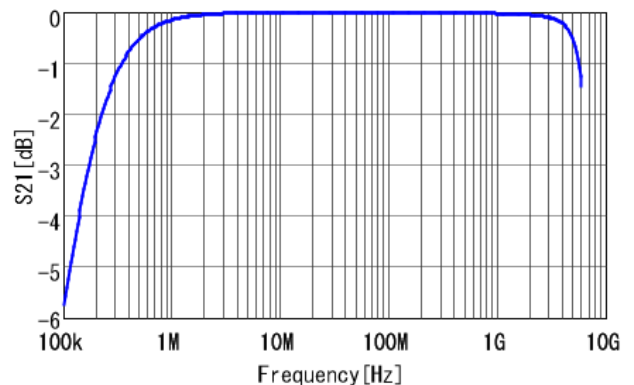
■ GRM188R71H103KA01 capacitance, DC0V, 25.0degC

温度特性



■ GRM188R71H103KA01 capacitance, DC0.0V, AC1.0Vrms

Sパラメータ S21



■ GRM188R71H103KA01 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。