



<包装コード有り品番一覧>

GRM32EC80G227ME05L、 GRM32EC80G227ME05K

形状




L寸法	3.2 ±0.3mm
W寸法	2.5 ±0.3mm
T寸法	2.5 ±0.3mm
外部電極寸法e	0.3mm min.
外部電極間距離g	1.0mm min.
サイズコード mm	3225M

参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
L	φ180mmエンボステープ	1000
K	φ330mmエンボステープ	4000

質量 (代表値)	
1個	110mg
φ180mmリール	168g

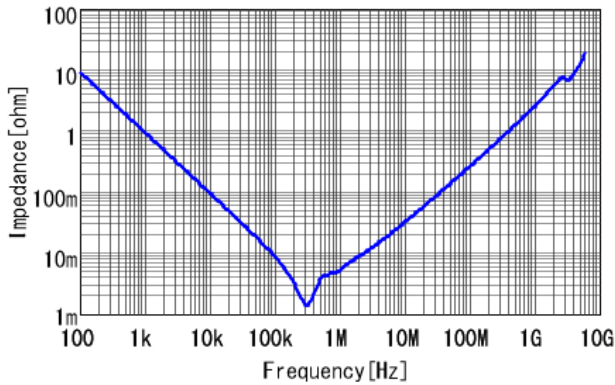
スペック

静電容量	220μF ±20%
定格電圧	4Vdc
温度特性 (準拠規格)	X6S(EIA)
静電容量変化率	±22.0%
温度特性の温度範囲	-55~105°C
使用温度範囲	-55~105°C

⚠️ お問い合わせ

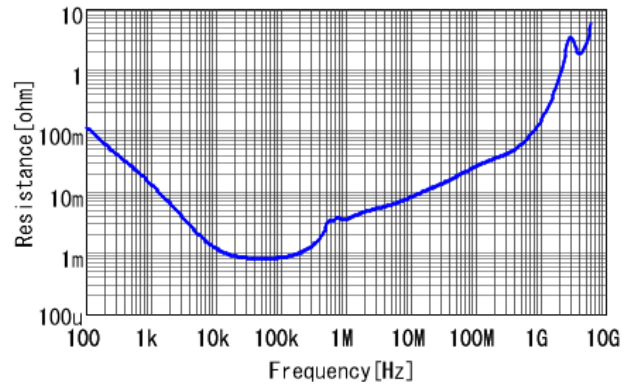
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

周波数特性|Z|



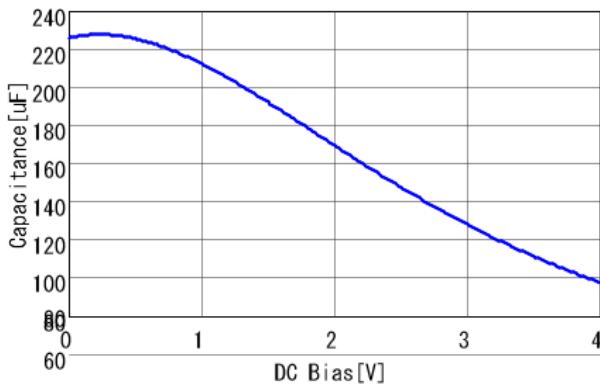
■ GRM32EC80G227ME05 DC0V, 25degC

周波数特性R



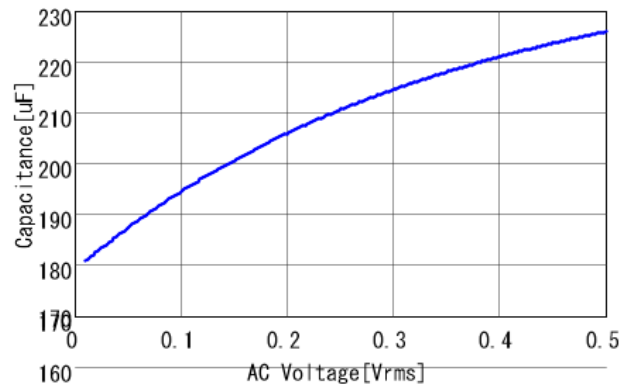
■ GRM32EC80G227ME05 DC0V, 25degC

DCバイアス特性



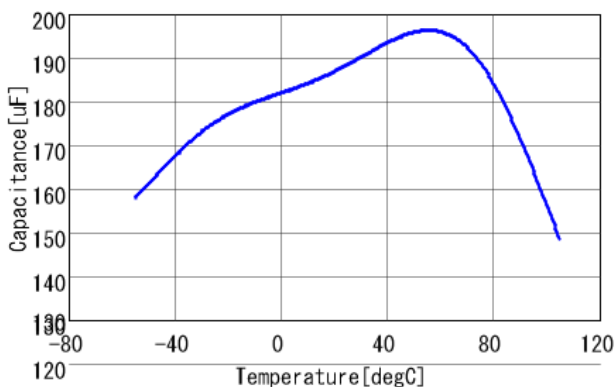
■ GRM32EC80G227ME05 capacitance, 25.0degC, AC0.5Vrms

AC電圧特性



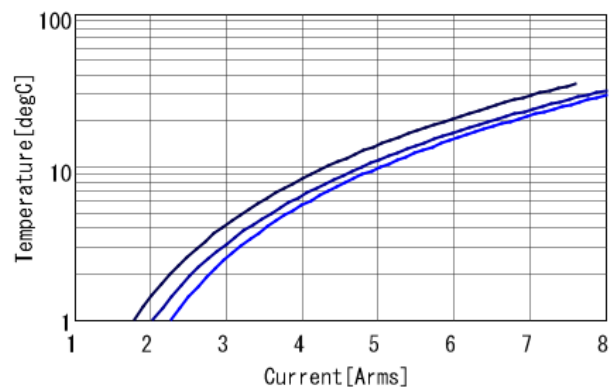
■ GRM32EC80G227ME05 capacitance, DC0V, 25.0degC

温度特性



■ GRM32EC80G227ME05 capacitance, DC0.0V, AC0.1Vrms

リップル発熱特性



GRM32EC80G227ME05 ■ 50kHz ■ 200kHz ■ 400kHz

⚠️ 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。