



<包装コード有り品番一覧>

GRM31CC80G227ME11L、 GRM31CC80G227ME11K

形状




L寸法	3.2 ±0.3mm
W寸法	1.6 ±0.3mm
T寸法	1.6 ±0.3mm
外部電極寸法e	0.3~0.9mm
外部電極間距離g	1.5mm min.
サイズコード mm	3216M

特記事項

初期容量は熱処理後測定。
 デイレーティング1。
 モバイル機器専用品

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	2000
K	φ330mmエンボステープ	6000

質量 (代表値)	
1個	64mg
φ180mmリール	169g

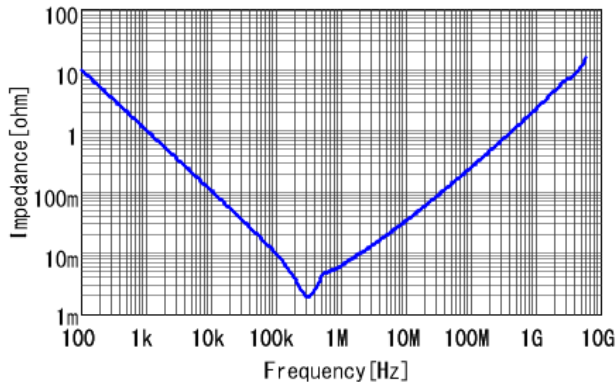
スペック

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℃
使用温度範囲	-55~105℃

⚠️ お問い合わせ

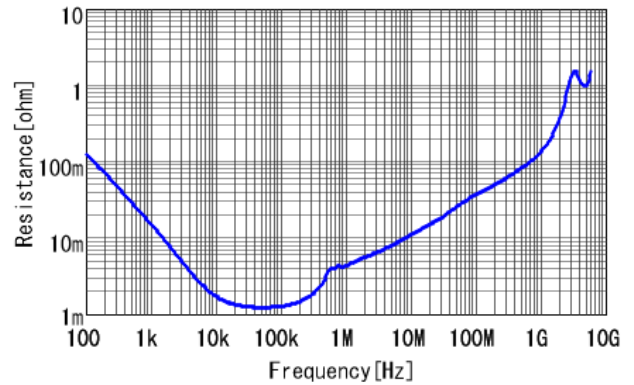
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

周波数特性|Z|



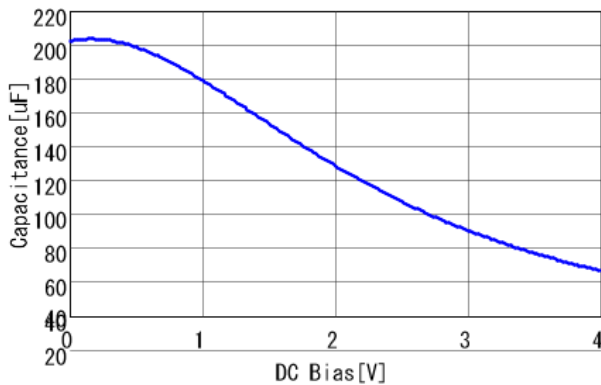
■ GRM31CC80G227ME11 DC0V, 25degC

周波数特性R



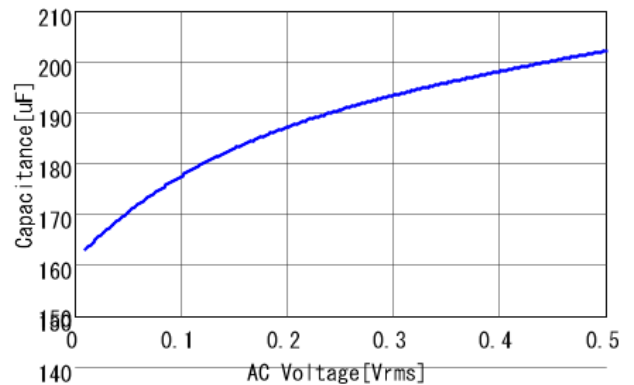
■ GRM31CC80G227ME11 DC0V, 25degC

DCバイアス特性



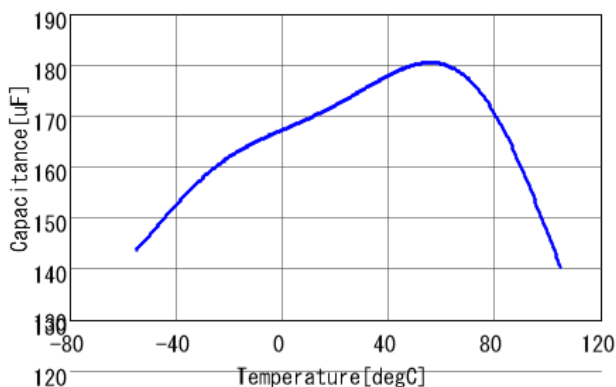
■ GRM31CC80G227ME11 capacitance, 25.0degC, AC0.5Vrms

AC電圧特性



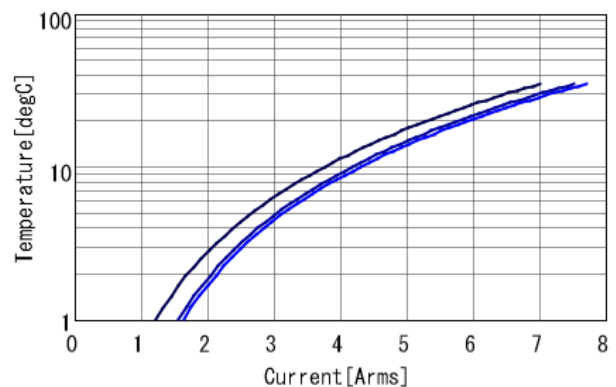
■ GRM31CC80G227ME11 capacitance, DC0V, 25.0degC

温度特性



■ GRM31CC80G227ME11 capacitance, DC0.0V, AC0.05Vrms

リップル発熱特性



GRM31CC80G227ME11 ■ 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。