

GRM31CR71H475KA12#

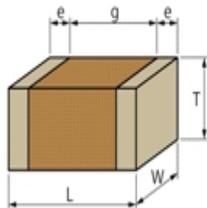
「#」には包装コードが入ります。



<包装コード有り品番一覧>

GRM31CR71H475KA12L GRM31CR71H475KA12K

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
L	180mmエンボステーピング	2000
K	330mmエンボステーピング	6000

質量 (代表値)	
1個	52.0mg
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直しをお願いします。

GRM31CR71H475KA12#

「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	3.2±0.2mm
W寸法	1.6±0.2mm
T寸法	1.6±0.2mm
静電容量	4.7μF ±10%
外部電極間距離g	1.5mm min.
外部電極寸法e	0.3~0.8mm
使用温度範囲	-55℃ ~ 125℃
定格電圧	50Vdc
サイズコード mm	3216M
静電容量変化率	±15.0%
温度特性 (準拠規格)	X7R(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直しをお願いします。

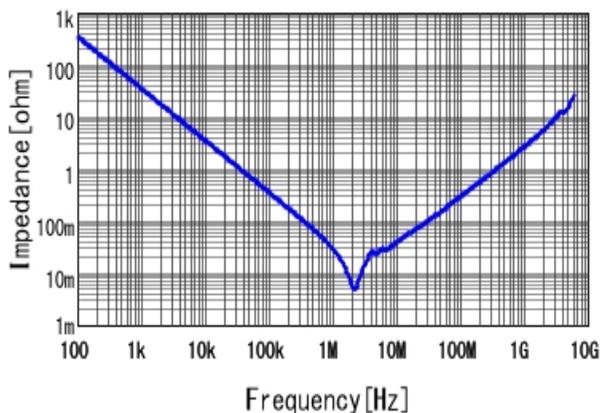
GRM31CR71H475KA12#

「#」には包装コードが入ります。

特性データ

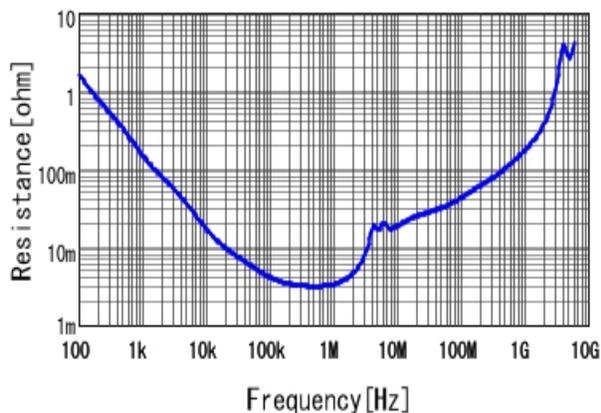
同特性となる別品番を表示している場合があります。

周波数特性|Z|



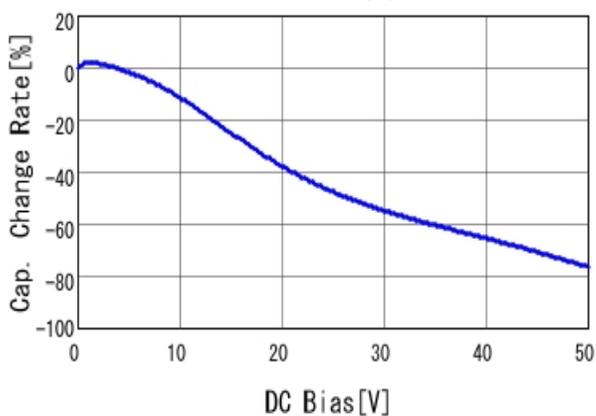
■GRM31CR71H475KA12 |Z| DCOV, 25degC

周波数特性R



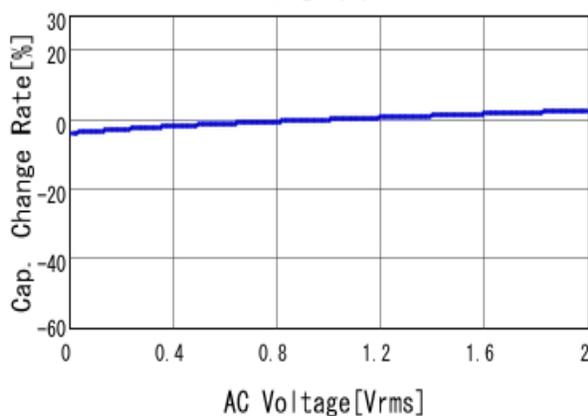
■GRM31CR71H475KA12 R DCOV, 25degC

DCバイアス特性



■GRM31CR71H475KA12 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1.

AC電圧特性



■GRM31CR71H475KA12 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

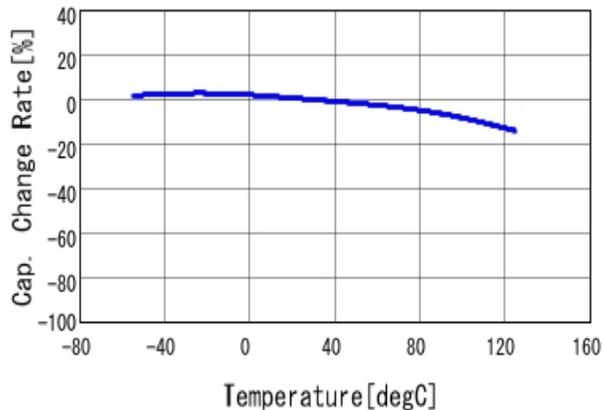
お願い

- 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直しをお願いします。

GRM31CR71H475KA12#

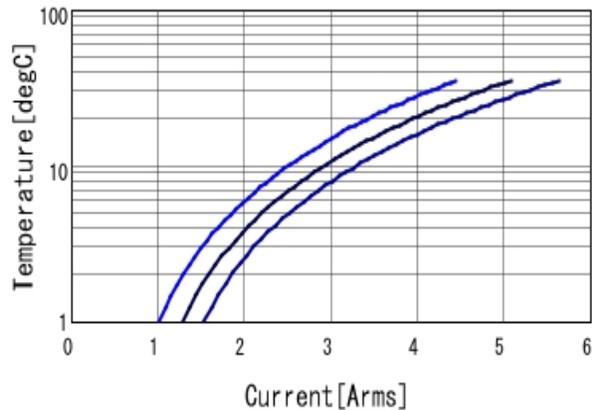
「 # 」には包装コードが入ります。

温度特性



■ GRM31CR71H475KA12 C-Temp. capchange, DCO. 0V, AC1.0V_{rm}

リップル発熱特性



GRM31CR71H475KA12 Temp. rise ■ 100kHz ■ 500kHz ■ 1MHz

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直しをお願いします。