

# GRM188B30J475KE18#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

● 生産中止予定

民生機器 & 産業機器用チップ積層セラミックコンデンサ

**GRM188B30J475KE18#**

「#」はパッケージ仕様コードを示します。



代替品をご使用ください。

GRM188B30J475KE18D, GRM188B30J475KE18J

最終受注期限	生産中止日	代替製品
		> <a href="#">GRM155R60J475ME47#</a>

## 用途

適用外用途	<u>「ご使用上の注意」</u> を必ずお読みの上、遵守ください。
適用用途	<u>民生機器, 産業機器, 自動車用インフォテインメント/コンフォート機器, インプラント除く医療機器 [GHTE A/B/C], モバイル機器</u> 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等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

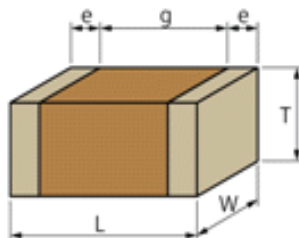
### お願い

- 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。

## GRM188B30J475KE18#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

### 外観および形状



チップサイズコード(mm/inch)	1608M/0603
L寸法	1.6mm ±0.1mm
W寸法	0.8mm ±0.1mm
T寸法	0.8mm ±0.1mm
外部電極寸法(e)	0.2~0.5mm

### 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。

# GRM188B30J475KE18#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

## スペック

温度特性 (準拠規格)	JIS
温度特性	B
温度特性の温度範囲	-25~85°C
使用温度	-25~85°C
静電容量	4.7 $\mu$ F
静電容量許容差	$\pm$ 10%
定格電圧(DC)	6.3Vdc

## 参考情報

包装コード	仕様 <span>?</span>	標準梱包数量
D	$\phi$ 180mm リール W8P4* 紙テーピング	4000
J	$\phi$ 330mm リール W8P4* 紙テーピング	10000

質量 (代表値)	
1 個	6.3mg

## お願い

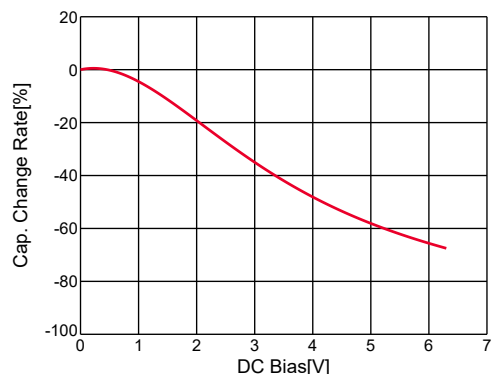
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートは、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# GRM188B30J475KE18#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

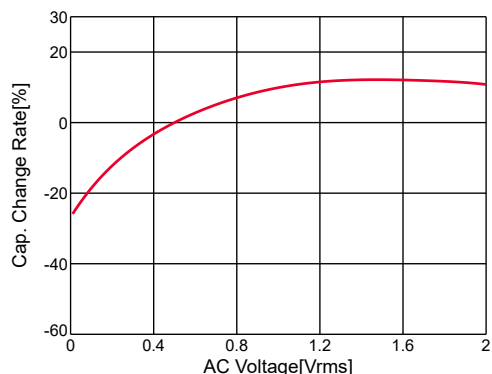
## 基本特性

### C-DC bias(Cap Change)



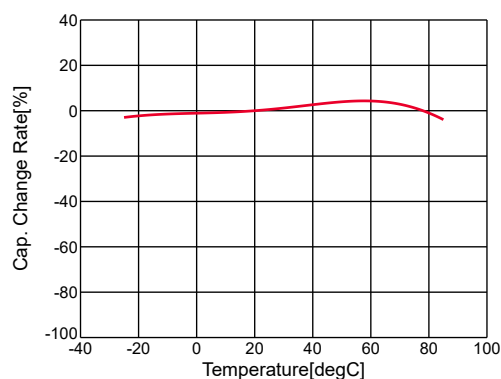
GRM188B30J475KE18#, C-DC bias, capchange, 20.0degC, AC0.5Vrms

### C-AC voltage(Cap Change)



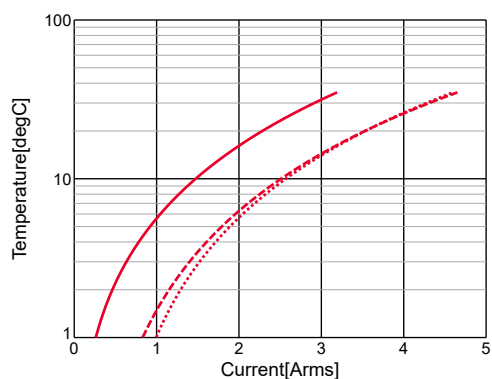
GRM188B30J475KE18#, C-AC Voltage, capchange, DC0V, 20.0degC

### C-Temp.(Cap Change)



GRM188B30J475KE18#, C-Temp., capchange, DC0.0V, AC0.3Vrms

### Temp.rise



GRM188B30J475KE18#, Temp.rise

100kHz     
  500kHz     
  1MHz

## お願い

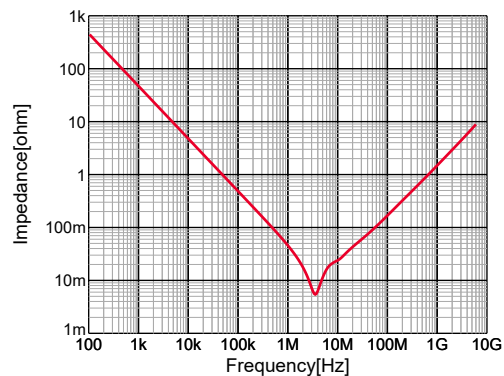
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートは、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# GRM188B30J475KE18#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

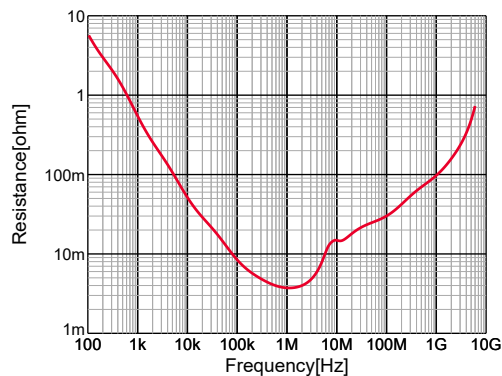
## 周波数特性

|Z|



GRM188B30J475KE18#,|Z|,DC0V,20degC

R



GRM188B30J475KE18#,R,DC0V,20degC

### 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。