

RHE5G2A151J0A2H03B

生産中

AEC-Q200

RoHS

REACH

150
°C max.

鳴き
対策

たわみ
クラック

はんだ
クラック

70-OK

溶接

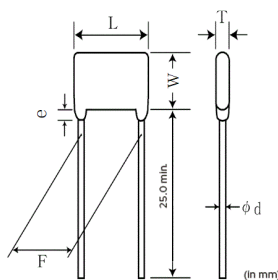
用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器, 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 [GHTF A/B/C] 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。

特記事項

ハロゲンフリー品

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	500

質量 (代表値)	
1個	0.1g

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。

RHE5G2A151J0A2H03B

スペック

L寸法 or 外径寸法D	3.6mm 以下
W寸法	3.5mm 以下
T寸法	2.5mm 以下
リード間隔F	2.5±0.8mm
リード線径d	0.5±0.05mm
塗料タレe	1.5mm 以下
静電容量	150pF ±5%
定格電圧	100Vdc
温度特性 (準拠規格)	X8G(MURATA)
温度特性の温度範囲	-55℃ ～ 150℃
使用温度範囲	-55℃ ～ 150℃
温度係数	25～150℃ : 0±30ppm/℃ -55～25℃ : 0+30/- 72ppm/℃

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。

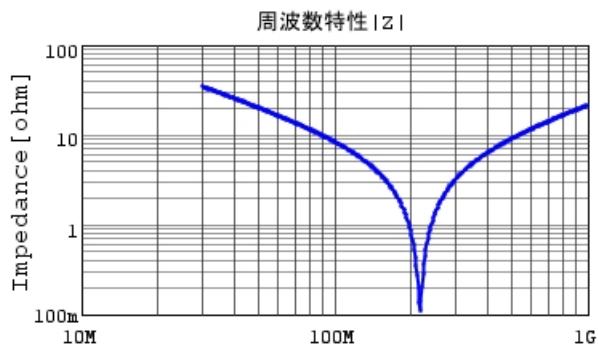
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

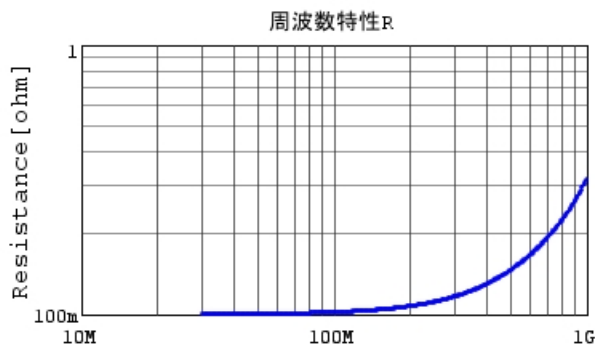
RHE5G2A151J0A2H03B

特性データ

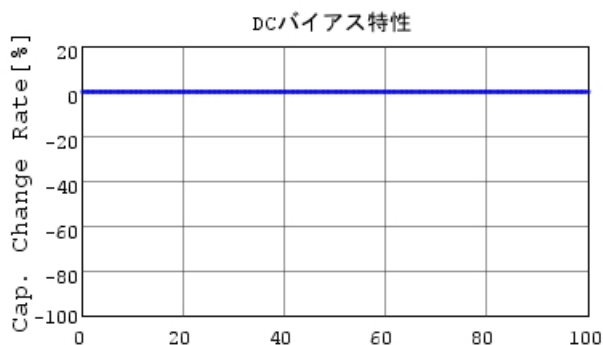
同特性となる別品番を表示している場合があります。



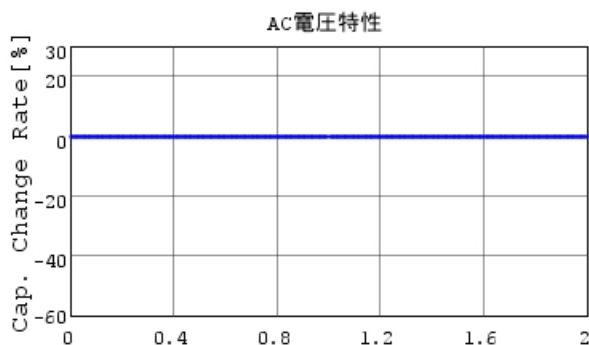
RHE5G2A151J0A2H03B |Z| DCOV, 25degC



RHE5G2A151J0A2H03B R DCOV, 25degC



RHE5G2A151J0A2H03B C-DC bias capchange, 25.0



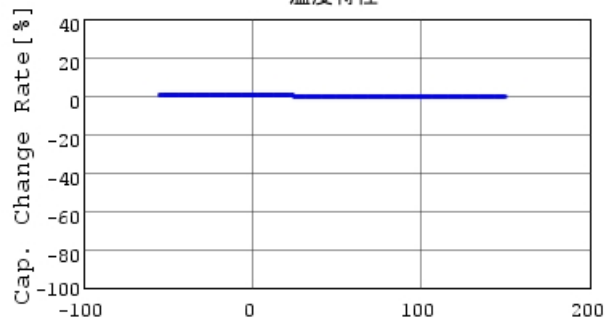
RHE5G2A151J0A2H03B C-AC Voltage capchange, 1

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。

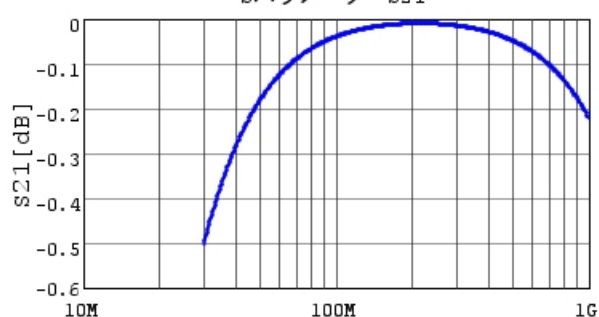
RHE5G2A151J0A2H03B

温度特性



■ RHE5G2A151J0A2H03B C-Temp. capchange, DC0V,

Sパラメータ S21



■ RHE5G2A151J0A2H03B S21 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。