

# RHE5G1H821J0A2H03B

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



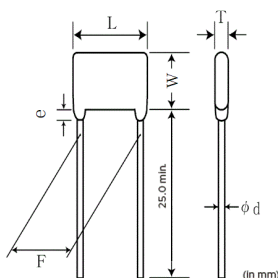
## 用途

|       |                                                                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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]<br>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。

# RHE5G1H821J0A2H03B

## 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         | 820pF ±5%                                          |
| 定格電圧         | 50Vdc                                              |
| 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/℃<br>-55～25℃ : 0+30/-<br>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。

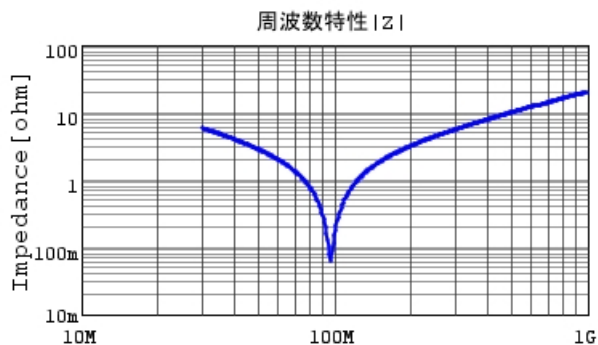
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

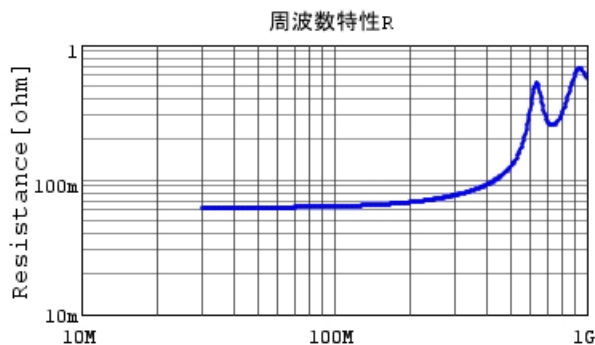
# RHE5G1H821J0A2H03B

## 特性データ

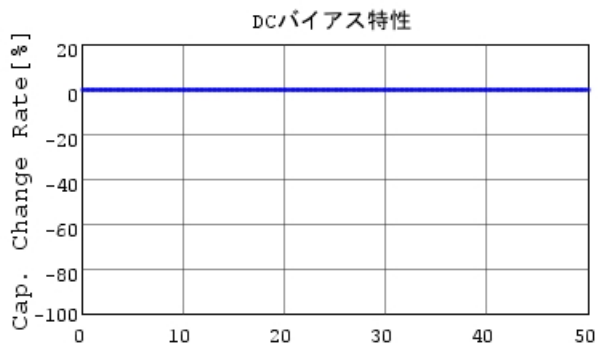
同特性となる別品番を表示している場合があります。



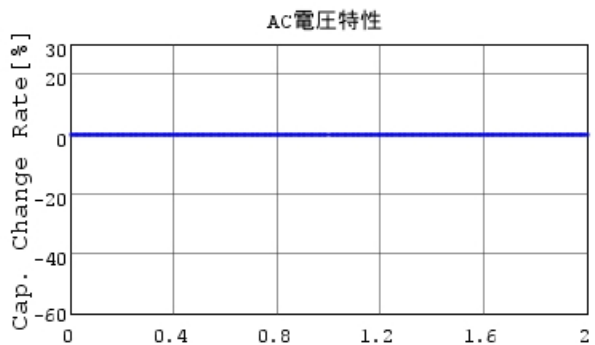
RHE5G1H821J0A2H03B |Z| DCOV, 25degC



RHE5G1H821J0A2H03B R DCOV, 25degC



RHE5G1H821J0A2H03B C-DC bias capchange, 25.0



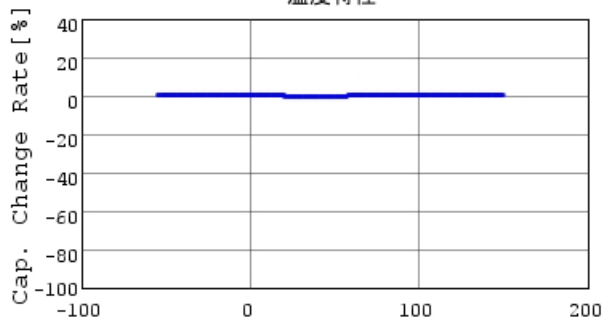
RHE5G1H821J0A2H03B C-AC Voltage capchange, 1

### 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。

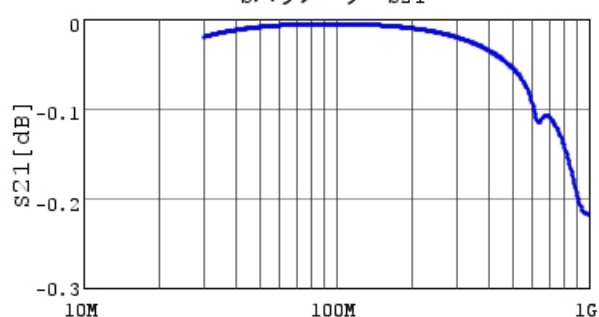
# RHE5G1H821J0A2H03B

温度特性



■ RHE5G1H821J0A2H03B C-Temp. capchange, DCOV,

Sパラメータ S21



■ RHE5G1H821J0A2H03B S21 DCOV, 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。