

ECASD61C107M012KA0

生産中

RoHS

REACH

105
°C max.

高実効
容量

鳴き
対策

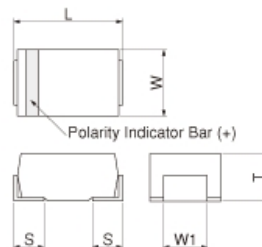
たわみ
クラック



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	モバイル機器,民生機器,産業機器,インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C],自動車用インフォテインメント / コンフォート機器 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。
オススメ用途	Note PC,PC,サーバー,ストレージ,基地局,TV,ゲーム,プロセッサ[ASIC / FPGA / xPU],複写機,POS [Point Of Sales],IoT機器,Robotic control,PoE [Power over Ethernet]

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
K	330mmエンボステーピング	2500

質量 (代表値)	
1個	0.2g

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。

ECASD61C107M012KA0

スペック

L寸法	7.3±0.3mm
W寸法	4.3±0.2mm
T寸法	2.8±0.3mm
許容リップル電流	4.0Arms
静電容量	100μF ±20%
ESR	12mΩ
漏れ電流	480.0μA
最高使用温度	105℃
使用温度範囲	-40℃ ～ 105℃
定格電圧	16Vdc
サイズコード(mm表記)	7343
S寸法	1.3±0.2mm
W1寸法	2.4±0.2mm

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。

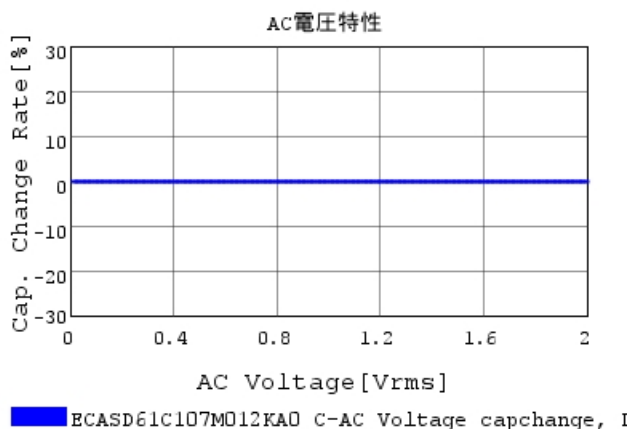
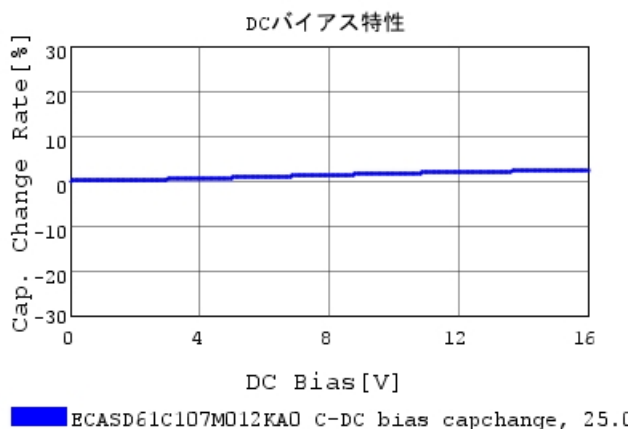
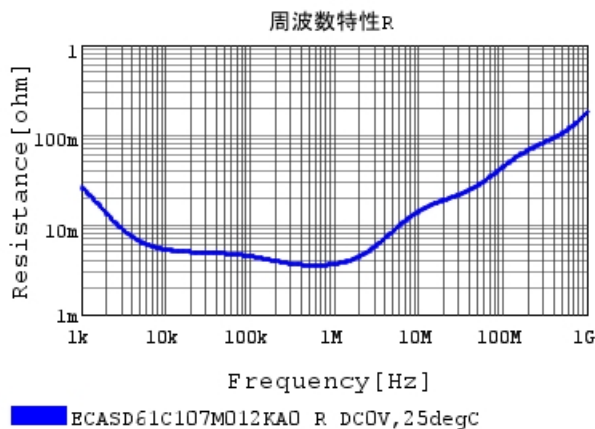
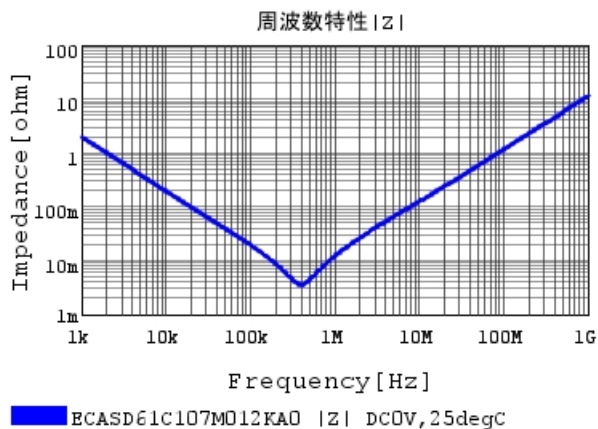
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

ECASD61C107M012KA0

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。

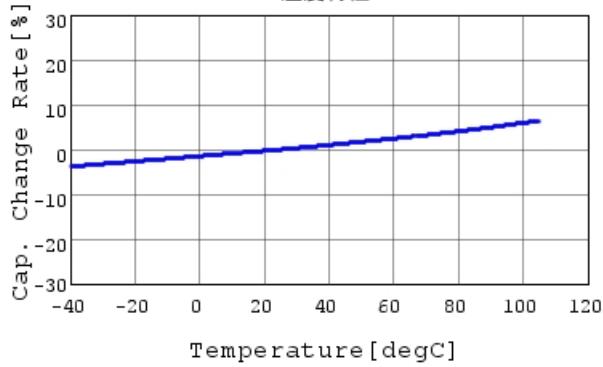


お願い

- 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。

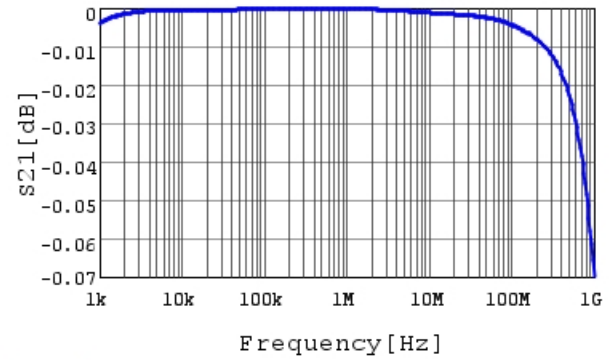
ECASD61C107M012KA0

温度特性



ECASD61C107M012KA0 C-Temp. capchange, DCOV,

Sパラメータ S21



ECASD61C107M012KA0 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。