

DFE21CCNR47MEL#

末尾の「#」には包装コードが入ります。



<包装コード有り品番一覧>
DFE21CCNR47MELL

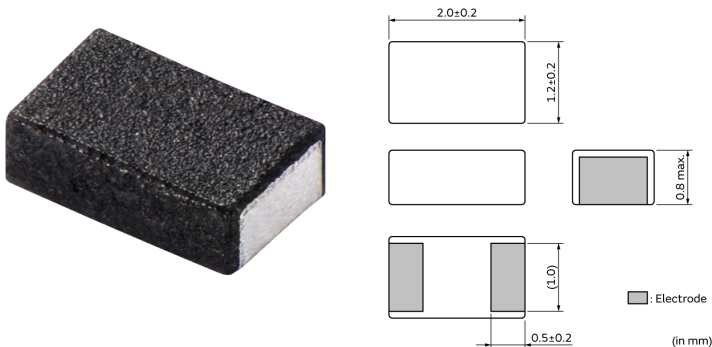
用途

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	民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 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。
オススメ用途	民生機器

特記事項

定格電流（インダクタンス変化に基づく場合）とは、インダクタンスが初期値より30%低下した時の電流値です。定格電流（温度上昇に基づく場合）を印加した際、製品の自己発熱による温度上昇は40℃以下です。製品の温度（周囲温度+自己発熱）は、125℃以下になるようにお使いください。また、定格電流（インダクタンス変化に基づく場合）又は定格電流（温度上昇に基づく場合）の何れか小さい方を定格電流値とします。

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
L	180mmエンボステーピング	3000

質量 (代表値)	
1個	0.013g

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。

DFE21CCNR47MEL#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	2.0±0.2mm
W寸法	1.2±0.2mm
T寸法	0.8mm
サイズコード mm	2012
インダクタンス	0.47μH±20%
インダクタンス測定周波数	1MHz
定格電流 (インダクタンス変化に基づく場合)	4800mA(Max.) / 5400mA(Typ.)
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	4100mA(Max.) / 5000mA(Typ.)
直流抵抗上限	0.029Ω
直流抵抗	0.025Ω(Typ.)
使用温度範囲(自己温度上昇含む)	-40℃ ~ 125℃
磁気シールドの種類	シールドあり (メタルアロイ)
絶対最大電圧	20Vdc
ブランド	Murata
シリーズ名	DFE21CCN_EL

お願い

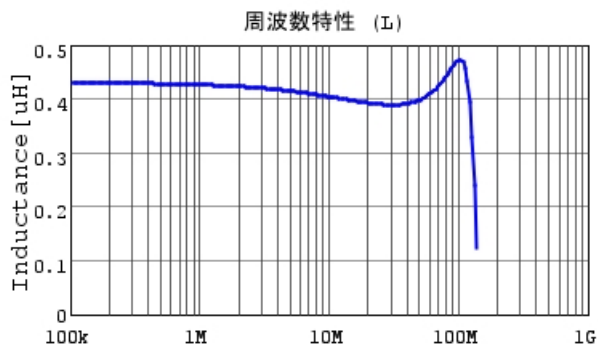
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

DFE21CCNR47MEL#

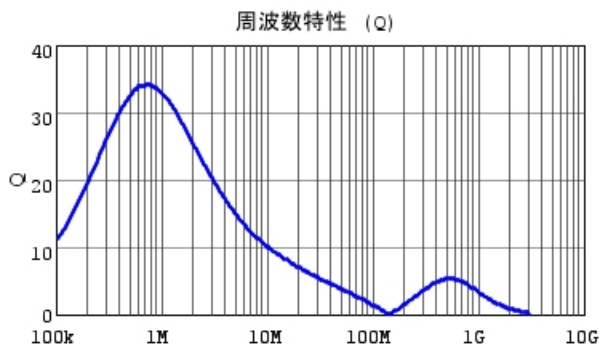
末尾の「#」には包装コードが入ります。

特性データ

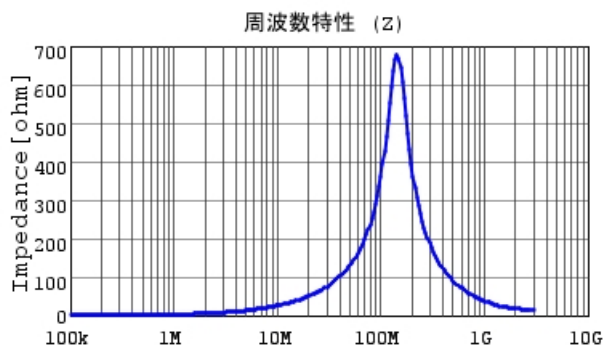
同特性となる別品番を表示している場合があります。



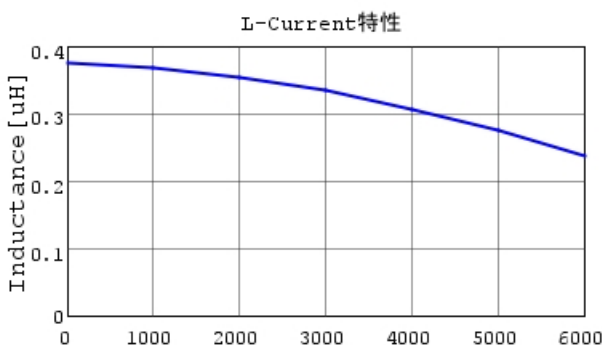
DFE21CCNR47MEL L



DFE21CCNR47MEL Q



DFE21CCNR47MEL |Z|



DFE21CCNR47MEL L-Current 20degC

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。

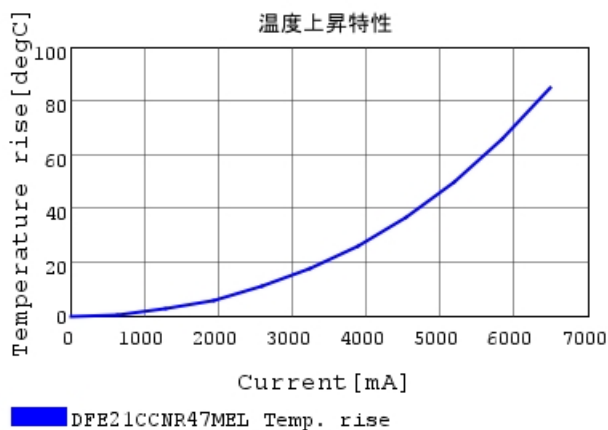
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

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。

DFE21CCNR47MEL#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。



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。