

LLM3225-100J

生産中止

RoHS

REACH

85
°C max.

Wound
(Ferrite)

リフロー
OK

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

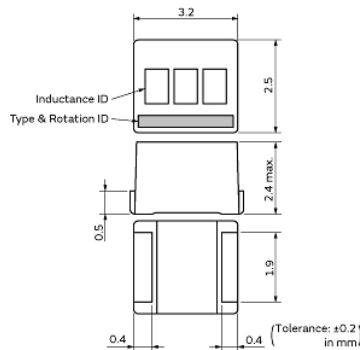
定格電流とはインダクタンスが初期値より10%低下した時の電流値。または直流を流した時のコイルの温度上昇が20℃に達する電流値のいずれか小さい値。

参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-	180mmエンボステープ	2000

外観および形状

質量 (代表値)	
1個	0.04g



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。

LLM3225-100J

スペック

L寸法	3.2±0.2mm
W寸法	2.5±0.2mm
T寸法	2.4mm
サイズコード mm	3225
インダクタンス	10μH±5%
インダクタンス測定周波数	2.52MHz
直流抵抗上限	1.7Ω
使用温度範囲(自己温度上昇含む)	-40℃ ～ 85℃
磁気シールドの種類	シールドなし
Q 以上	30
Q 測定周波数	2.52MHz
自己共振周波数 (以上)	27MHz
ブランド	Murata
定格電流	220mA
シリーズ名	LLM3225

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。

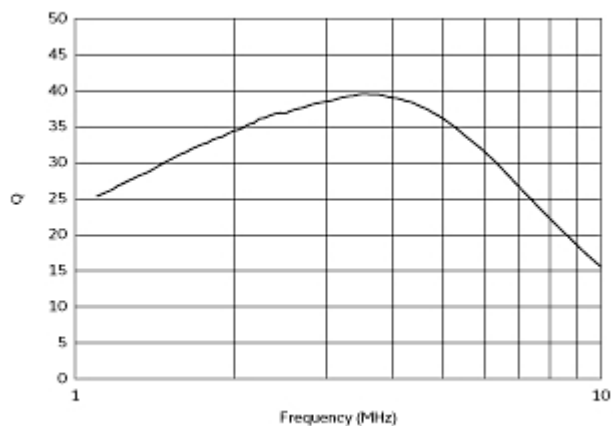
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

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。

LLM3225-100J

特性データ



Q-周波数特性

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。