注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりLQH43MN271J03#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQH43MN271J03%23

LQH43MN271J03L

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

サイズコード4532 (1812) in mm (in inch)

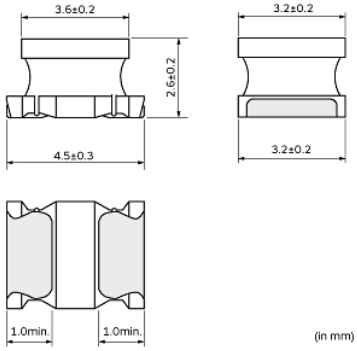
生産中 RoHS REACH 85 °C max. Wound (Ferrite) リフローOK

<包装コード有り品番一覧>
LQH43MN271J03K　　LQH43MN271J03L

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

外観および形状



特記事項

定格上の注意 定格電流印加時のインダクタンスは、インダクタンス値の±10%以内です。 定格電流を印加した際、製品の自己発熱による温度上昇は20℃以下です。

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりLQH43MN271J03#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQH43MN271J03%23

LQH43MN271J03L

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

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
L	180mmエンボステーピング	500

質量 (代表値)	
1個	0.13g

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりLQH43MN271J03#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQH43MN271J03%23

LQH43MN271J03L

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	4.5±0.3mm
W寸法	3.2±0.2mm
T寸法	2.6±0.2mm
サイズコード mm	4532
インダクタンス	270μH±5%
インダクタンス測定周波数	1MHz
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	100mA
直流抵抗上限	6.8Ω
使用温度範囲 (自己温度上昇含まない)	-40℃ ～ 85℃
磁気シールドの種類	シールドなし
Q 以上	40
Q 測定周波数	796kHz
自己共振周波数 (以上)	4MHz
ブランド	Murata
シリーズ名	LQH43MN_03

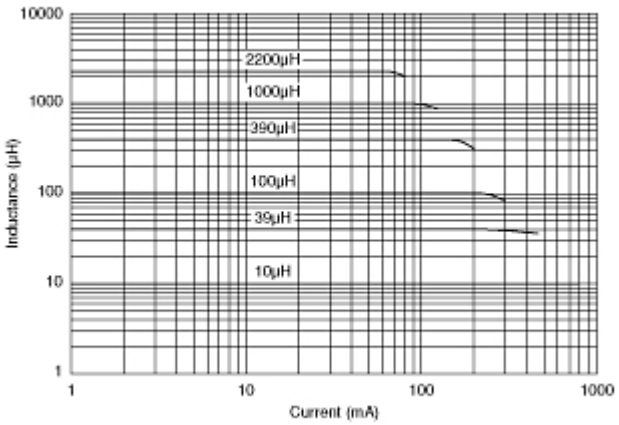
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりLQH43MN271J03#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQH43MN271J03%23

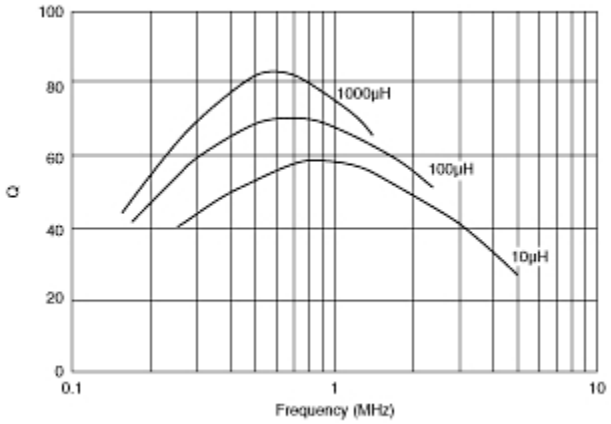
LQH43MN271J03L

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特性データ



インダクタンス-電流特性



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。