

LQH43NZ182J03#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

105℃環境下での使用が可能です。



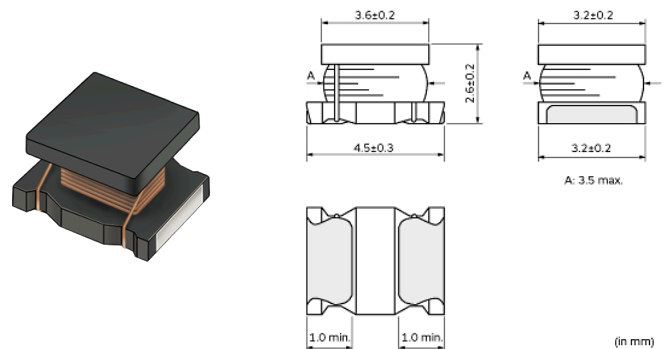
<包装コード有り品番一覧>

LQH43NZ182J03K LQH43NZ182J03L

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,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・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTE A/B/C],運輸・設備・商用工ネル 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	自動車用インフォテインメント / コン フォート機器

外観および形状



特記事項

定格上の注意 定格電流通電時、温度上昇20℃以下、公称インダクタンス値±10%以内になります。

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。

LQH43NZ182J03#

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エンボステープニング	2500
L	180mmエンボステープニング	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、代表的な仕様が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。

LQH43NZ182J03#

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	1800μH±5%
インダクタンス測定周波数	1kHz
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	35mA
直流抵抗上限	45Ω
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	252kHz
自己共振周波数 (以上)	1.5MHz
ブランド	Murata
使用温度範囲	-40℃ ～ 105℃
シリーズ名	LQH43NZ_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、

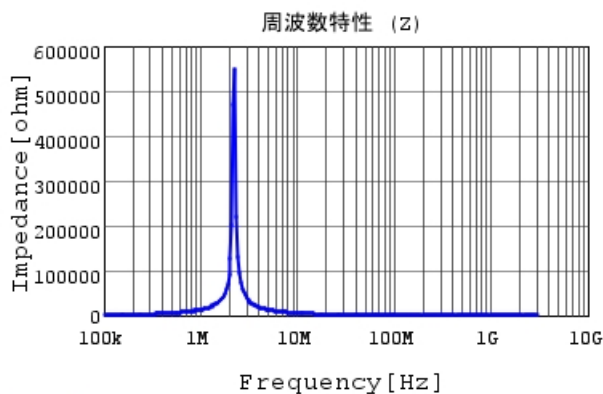
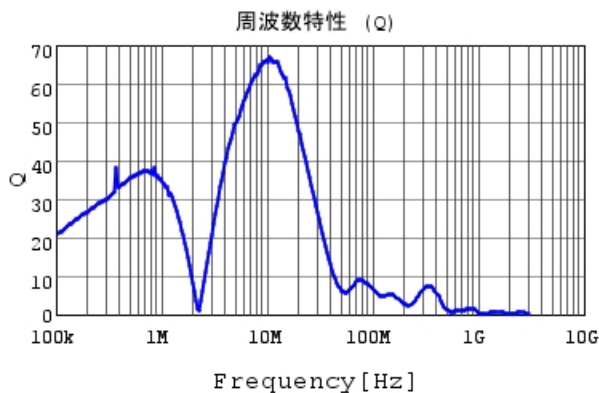
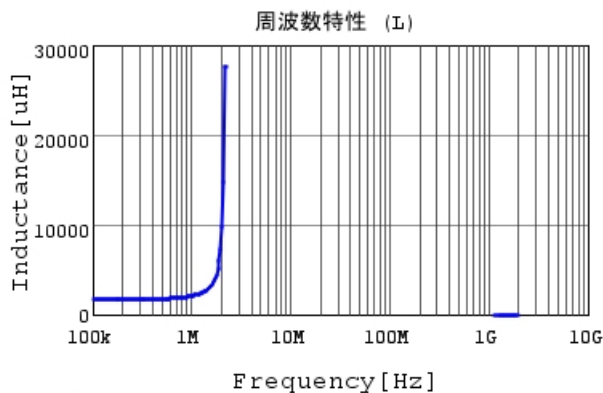
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

LQH43NZ182J03#

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。



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、代表的な仕様が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。