

LQW03AW2N0C00#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

アンテナマッチング回路での狭スペース実装に適したインダクタ



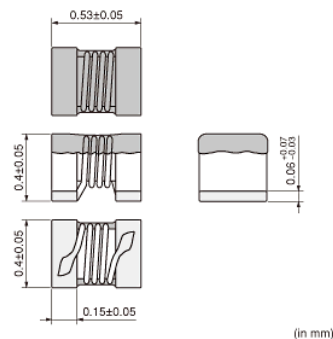
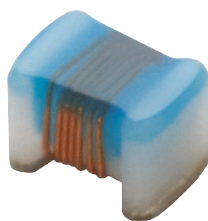
<包装コード有り品番一覧>

LQW03AW2N0C00D

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

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
D	180mm紙テーピング	10000

質量 (代表値)	
1個	0.23mg

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。

LQW03AW2N0C00#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	0.53±0.05mm
W寸法	0.4±0.05mm
T寸法	0.4±0.05mm
サイズコード mm	0603
インダクタンス	2nH±0.2nH
インダクタンス測定周波数	250MHz
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	490mA
直流抵抗上限	0.1Ω
使用温度範囲(自己温度上昇含む)	-55℃ ～ 125℃
磁気シールドの種類	シールドなし
Q 以上	42(Typ.)
Q 測定周波数	900MHz
自己共振周波数 (以上)	19GHz
ブランド	Murata
シリーズ名	LQW03AW_00

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。

LQW03AW2N0C00#

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

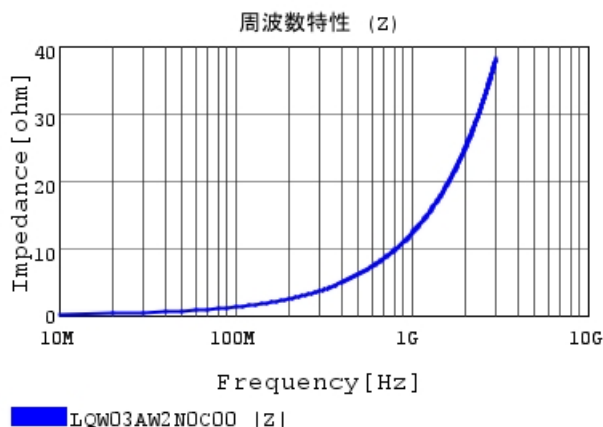
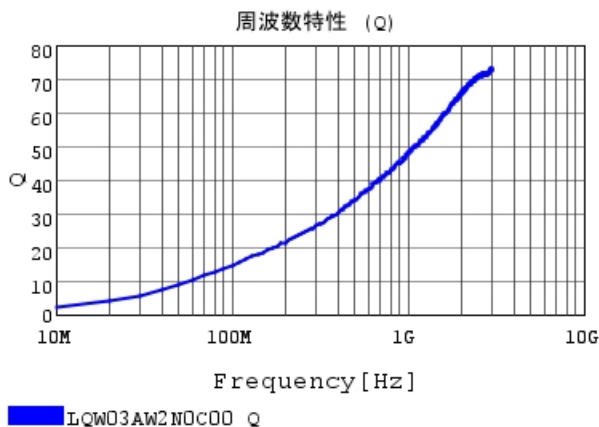
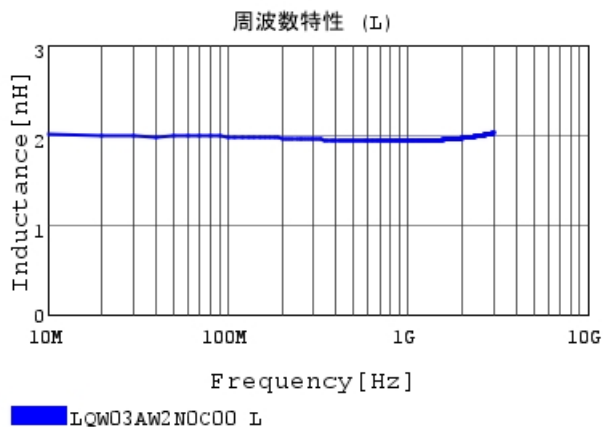
村田製作所公式ウェブサイトよりLQW03AW2N0C00#の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQW03AW2N0C00%23>

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。