

LQW15DN100M00#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

高周波チョーク用、電圧変換用



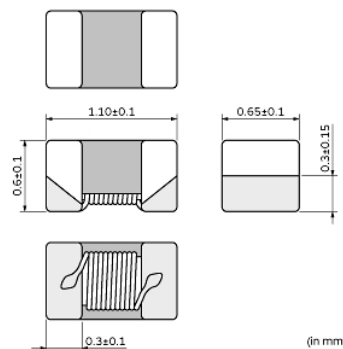
<包装コード有り品番一覧>

LQW15DN100M00B LQW15DN100M00D

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



特記事項

定格電流印加時のインダクタンスは、公称インダクタンス値の±30%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、40℃以下です。

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。

LQW15DN100M00#

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
B	バラ袋	500
D	180mm紙テーピング	8000

質量 (代表値)	
1個	0.002g

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。

LQW15DN100M00#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.1±0.1mm
W寸法	0.65±0.1mm
T寸法	0.6±0.1mm
サイズコード mm	1005
インダクタンス	10μH±20%
インダクタンス測定周波数	10MHz
定格電流 (インダクタンス変化に基づく場合)	120mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	120mA
直流抵抗上限	5.405Ω
直流抵抗	4.7Ω±15%
磁気シールドの種類	シールドあり (磁性樹脂)
自己共振周波数 (以上)	20MHz
ブランド	Murata
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
シリーズ名	LQW15DN_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。

LQW15DN100M00#

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

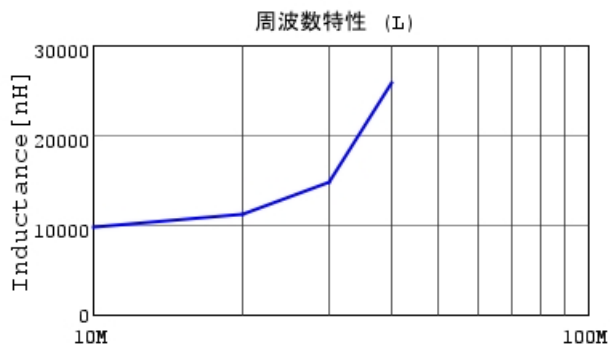
村田製作所公式ウェブサイトよりLQW15DN100M00#の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQW15DN100M00%23>

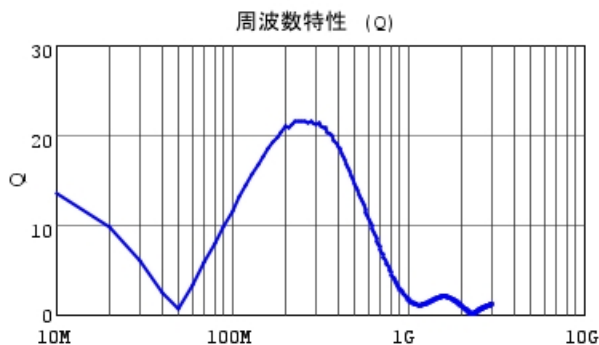
末尾の「#」には包装コードが入ります。

特性データ

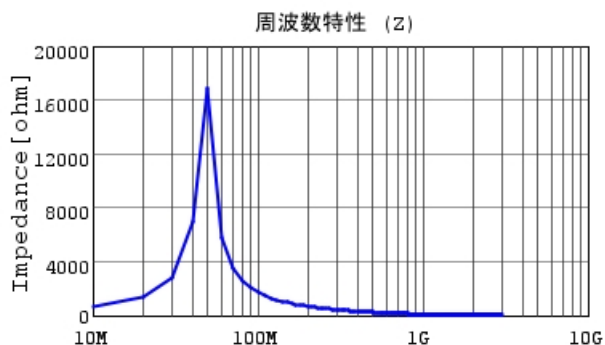
同特性となる別品番を表示している場合があります。



LQW15DN100M00 L



LQW15DN100M00 Q



LQW15DN100M00 |Z|

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。