

LQW15AWR10G80#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

サイズコード1005 (0402) in mm (in inch)、巻線タイプ



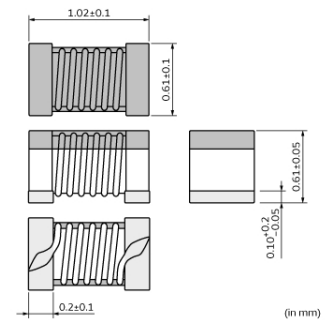
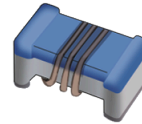
<包装コード有り品番一覧>

LQW15AWR10G80B LQW15AWR10G80D

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
B	バラ袋	500
D	180mm紙テープ	10000

質量 (代表値)	
1個	0.0012g

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。

LQW15AWR10G80#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.02±0.1mm
W寸法	0.61±0.1mm
T寸法	0.61±0.05mm
サイズコード mm	1005
インダクタンス	100nH±2%
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)	350mA
直流抵抗上限	1Ω
使用温度範囲(自己温度上昇含む)	-40℃ ～ 140℃
磁気シールドの種類	シールドなし
Q 以上	33
Q 測定周波数	250MHz
自己共振周波数 (以上)	1.6GHz
ブランド	Murata
シリーズ名	LQW15AW_80

2 / 4 ページ中

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。

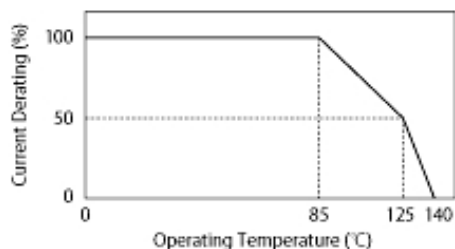
LQW15AWR10G80#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

使用上の注意

LQW15AW_80シリーズを+85℃以上の温度でご使用の際は、定格電流のディレーティングが必要です。
使用温度に応じて図のように使用電流のディレーティングを行ってください。

定格電流のディレーティング



お願い

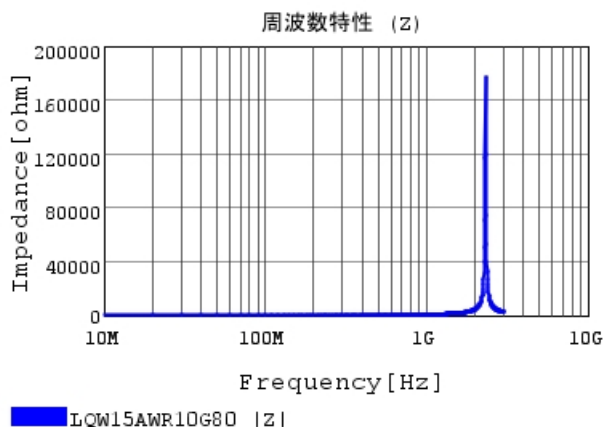
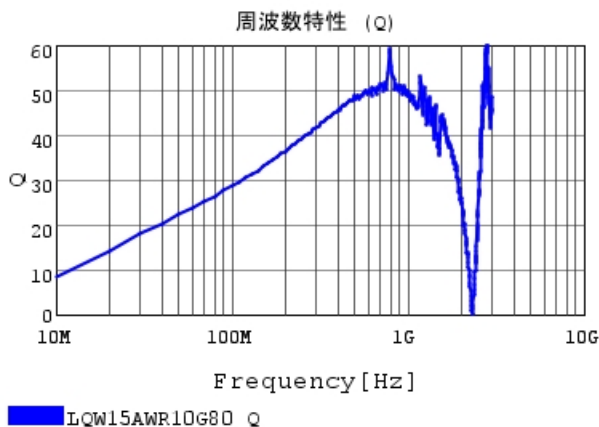
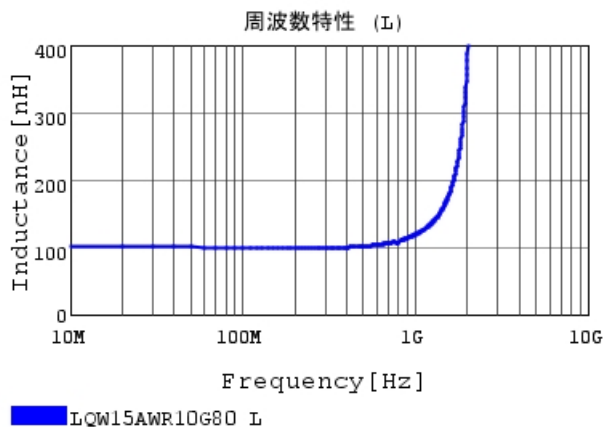
- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

LQW15AWR10G80#

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。