

LQM18NN1R0K00#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

サイズコード1608 (0603) in mm (in inch)



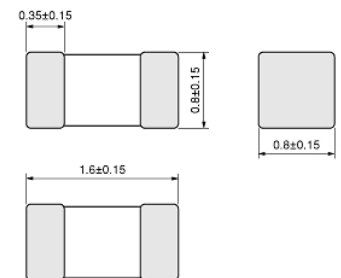
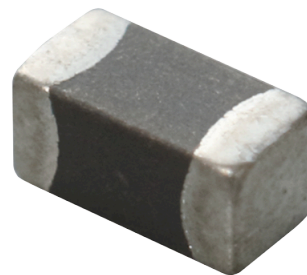
<包装コード有り品番一覧>

LQM18NN1R0K00B LQM18NN1R0K00D LQM18NN1R0K00J

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



(in mm)

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。

LQM18NN1R0K00#

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	1000
D	180mm紙テーピング	4000
J	330mm紙テーピング	10000

質量 (代表値)	
1個	0.005g

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。

LQM18NN1R0K00#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.6±0.15mm
W寸法	0.8±0.15mm
T寸法	0.8±0.15mm
サイズコード mm	1608
インダクタンス	1000nH±10%
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)	25mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	25mA
直流抵抗上限	0.6Ω
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	シールドあり (フェライトコア)
Q 以上	35
Q 測定周波数	10MHz
自己共振周波数 (以上)	75MHz
ブランド	Murata
シリーズ名	LQM18NN_00

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。

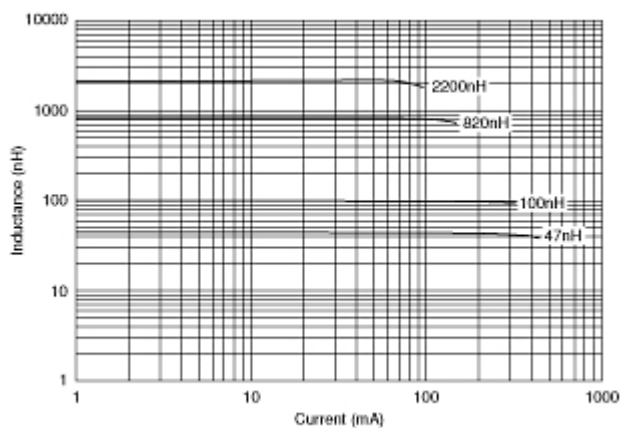
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

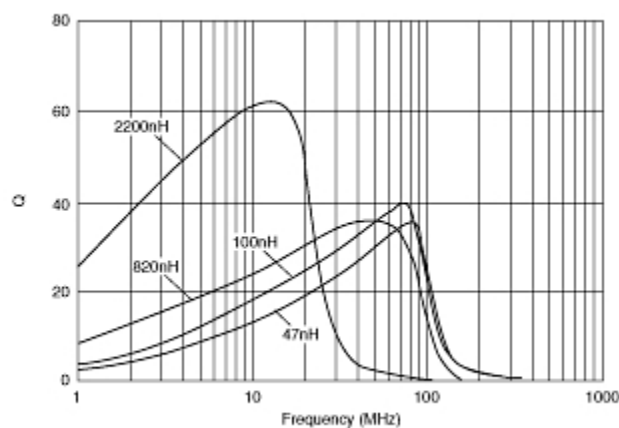
LQM18NN1R0K00#

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。