

LQM21NN4R7K10#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

サイズコード2012 (0805) in mm (in inch)



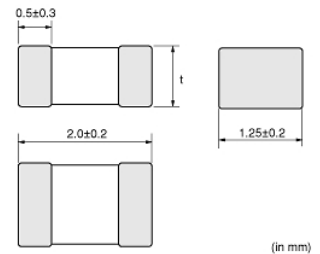
<包装コード有り品番一覧>

LQM21NN4R7K10B LQM21NN4R7K10K LQM21NN4R7K10L

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



Dimension of t	Inductance: 0.1 to 2.2μH	0.85±0.2
	Inductance: 2.7 to 4.7μH	1.25±0.2

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。

LQM21NN4R7K10#

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
K	330mmエンボステープニング	10000
L	180mmエンボステープニング	3000

質量 (代表値)	
1個	0.014g

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。

LQM21NN4R7K10#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	2.0±0.2mm
W寸法	1.25±0.2mm
T寸法	1.25±0.2mm
サイズコード mm	2012
インダクタンス	4.7μH±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)	30mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	30mA
直流抵抗上限	1Ω
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	45
Q 測定周波数	10MHz
自己共振周波数 (以上)	47MHz
ブランド	Murata
シリーズ名	LQM21NN_10

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。

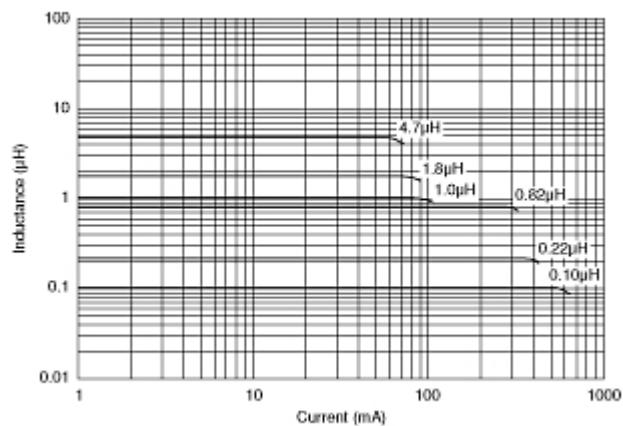
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

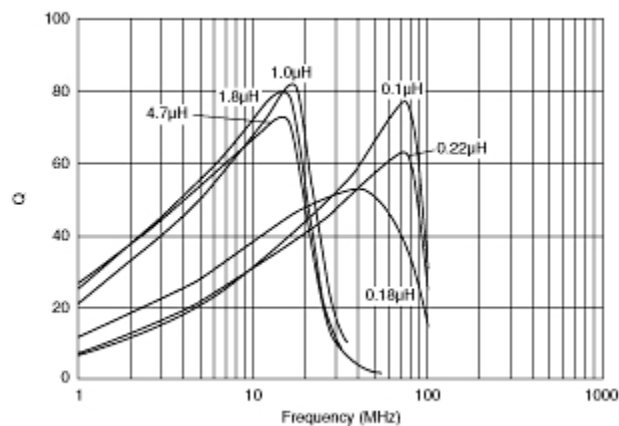
LQM21NN4R7K10#

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。