

LQM18DH330M70L

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

直流重畳特性改善タイプ



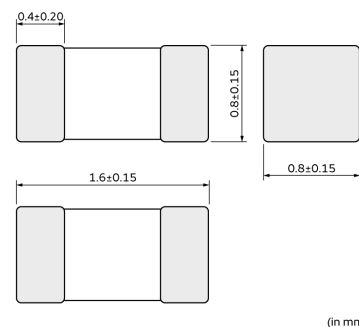
<包装コード有り品番一覧>

LQM18DH330M70B LQM18DH330M70L

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,自動車用インフォテインメント / コンフォート機器,自動車用パワーレイン / セーフティ機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],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	自動車用パワーレイン / セーフティ機器

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	1000
L	180mmエンボステーピング	4000

質量 (代表値)	
1個	0.005g

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直しをお願いします。

LQM18DH330M70L

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	33μH±20%
インダクタンス測定周波数	1MHz
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)	200mA(周囲温度125℃)10mA(周囲温度150℃)
直流抵抗上限	3.12Ω
直流抵抗	2.4Ω±0.72Ω
磁気シールドの種類	シールドあり (フェライトコア)
自己共振周波数 (以上)	13MHz
ブランド	Murata
使用温度範囲	-55℃ ~ 150℃
シリーズ名	LQM18DH_70

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。

LQM18DH330M70L

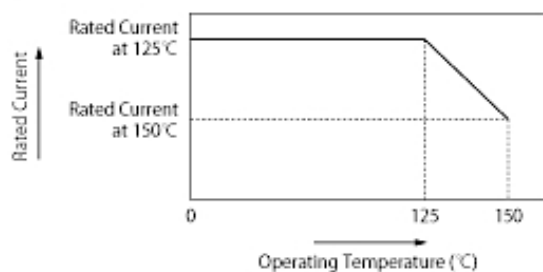
末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

使用上の注意

本シリーズを+125℃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。