

BLM03EB250SH1#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

生産中

AEC-Q200

RoHS

REACH

<包装コード有り品番一覧>

BLM03EB250SH1B

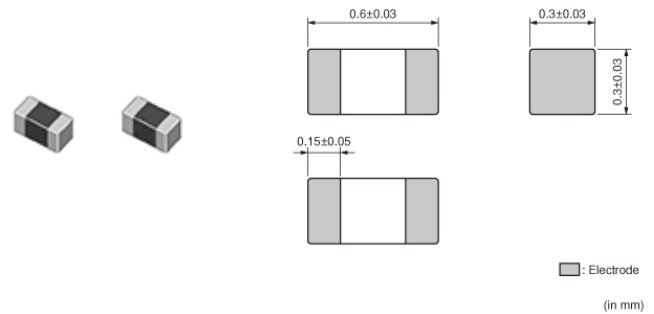
BLM03EB250SH1D

BLM03EB250SH1J

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	自動車用パワートレイン / セーフティ機器, 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器, 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], 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	自動車用パワートレイン / セーフティ機器

外観および形状



包装情報

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	15000
J	330mm紙テーピング	50000

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。

BLM03EB250SH1

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. 横巻の内部コイル構造を採用しているため浮遊容量が小さく、LTE帯など700MHz~2.6GHzの高周波領域において、すぐれたノイズ対策効果を持ちます。
2. 低直流抵抗、大定格電流です。
3. 0.6×0.3mmの小型サイズであり、高度な高密度実装が要求される携帯電話などの小型電子機器のノイズ対策に適しています。

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。

BLM03EB250SH1#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
L寸法	0.6mm
L寸法公差	±0.03mm
W寸法	0.3mm
W寸法公差	±0.03mm
T寸法	0.3mm
T寸法公差	±0.03mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.3mg
回路数	1
定格電流(at 85℃)	600mA
定格電流(at 125℃)	450mA
直流抵抗(max.)	0.26Ω
インピーダンス(at 100MHz)	25Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
インピーダンス(at 1GHz)	105Ω
インピーダンス(at 1GHz)公差	±40%
サイズコード(mm表記)	0603

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。

BLM03EB250SH1#

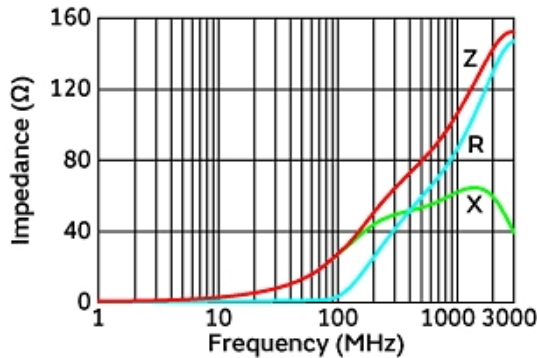
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

村田製作所公式ウェブサイトよりBLM03EB250SH1#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=BLM03EB250SH1%23>

末尾の「#」には包装コードが入ります。

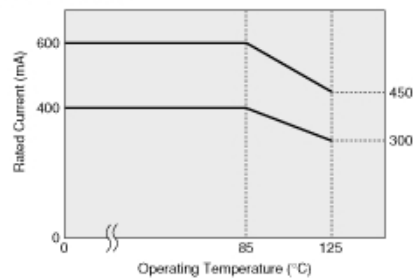
製品データ



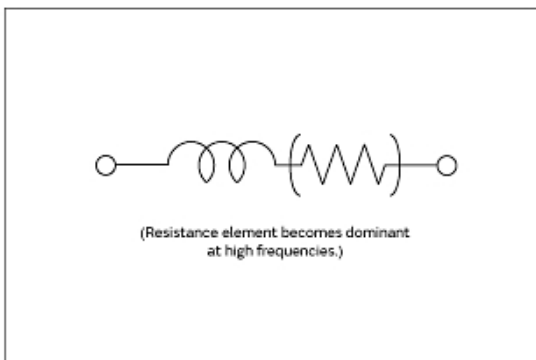
インピーダンス周波数特性

BLM03E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



定格電流のディレーティング



等価回路

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。