

BLM15AX102SN1#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

生産中

RoHS

REACH

<包装コード有り品番一覧>

BLM15AX102SN1B

BLM15AX102SN1D

BLM15AX102SN1J

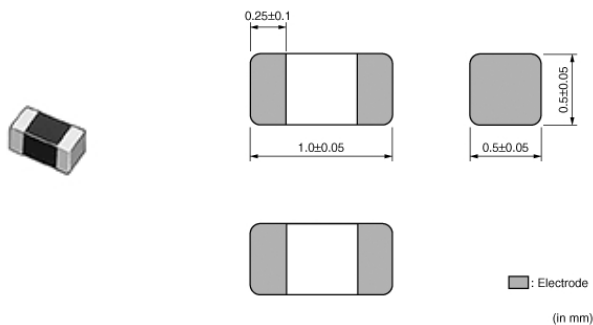
用途

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

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	10000
J	330mm紙テーピング	50000

外観および形状



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直しをお願いします。

BLM15AX102SN1#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

特長

1. チップフェライトビーズは、フェライトビーズをチップ形状にしたものです。小型で高インピーダンスを発生しますのでノイズの伝導経路に直列に挿入することで、ノイズ成分を減衰させることができ、信号成分にはほとんど影響がありません。また、安定なグラウンドの取れない回路にも使用できます。
2. 外部電極はNiバリア構造となっているため、はんだ耐熱性に優れています。
3. 一般用のBLM□□Aシリーズは、比較的低い周波数から抵抗成分を発生するため、30M～数100MHzの広帯域でのノイズ対策に適しています。
4. BLM15AXシリーズは新開発のフェライト材料の採用により
BLM15AGシリーズよりも低直流抵抗・大定格電流を実現しました。また、熱衝撃などのストレスによる性能の変化が少なく、安定したノイズ除去特性を得ることができます。

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。

BLM15AX102SN1#

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	1.0mm
L寸法公差	±0.05mm
W寸法	0.5mm
W寸法公差	±0.05mm
T寸法	0.5mm
T寸法公差	±0.05mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.001g
回路数	1
定格電流(at 125℃)	350mA
直流抵抗(max.)	0.49Ω
インピーダンス(at 100MHz)	1000Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
サイズコード(mm表記)	1005

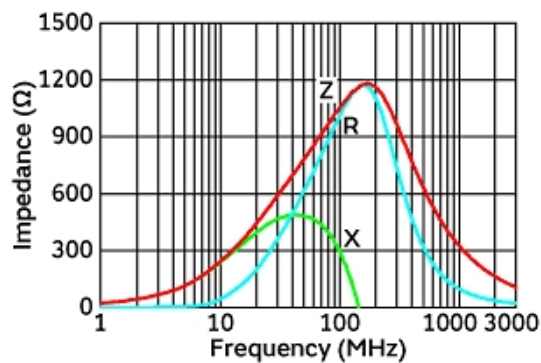
お願い

- 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。

BLM15AX102SN1#

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



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。