

MDH10060C-220MB#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

ISO16750-3（Engine向け振動試験）に対応。



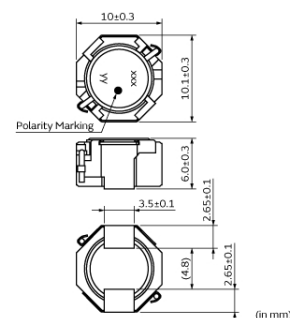
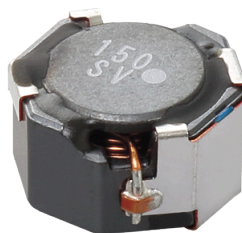
<包装コード有り品番一覧>

MDH10060C-220MB=P3

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,自動車用パワートレイン / 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	自動車用パワートレイン / セーフティ機器

外観および形状



特記事項

定格電流（インダクタンス変化に基づく場合）とはインダクタンスが公称値より30%低下した時の電流値。定格電流（温度上昇に基づく場合）とは、試験基板に実装したインダクタに直流を流した時の製品温度上昇が40℃に達する電流値。

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。

MDH10060C-220MB#

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
=P3	330mmエンボステーピング	500

質量 (代表値)	
1個	1.75g

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。

MDH10060C-220MB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	10.1±0.3mm
W寸法	10.0±0.3mm
T寸法	6.0±0.3mm
サイズコード mm	101100
インダクタンス	22μH±20%
インダクタンス測定周波数	0.1MHz
定格電流 (インダクタンス変化に基づく場合)	3.3A(Max.) / 4.1A(Typ.)
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	2.6A(Max.) / 3.9A(Typ.)
直流抵抗上限	0.052Ω
直流抵抗	0.040Ω±30%
使用温度範囲(自己温度上昇含む)	-55℃ ～ 150℃
磁気シールドの種類	シールドあり (フェライトコア)
ブランド	Murata
シリーズ名	MDH10060C

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。

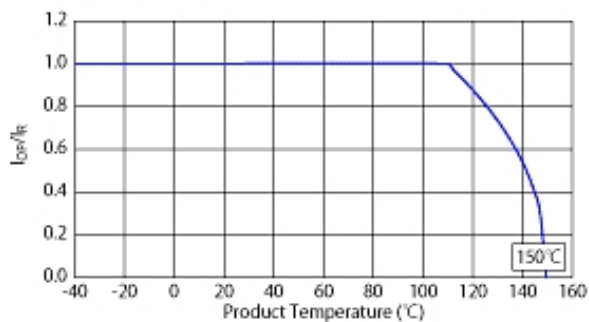
MDH10060C-220MB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

使用上の注意

各製品温度下においてはディレーティングカーブの負荷以下にて使用してください。

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、

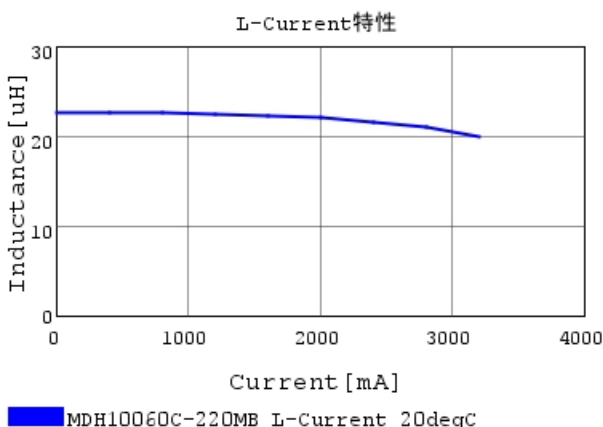
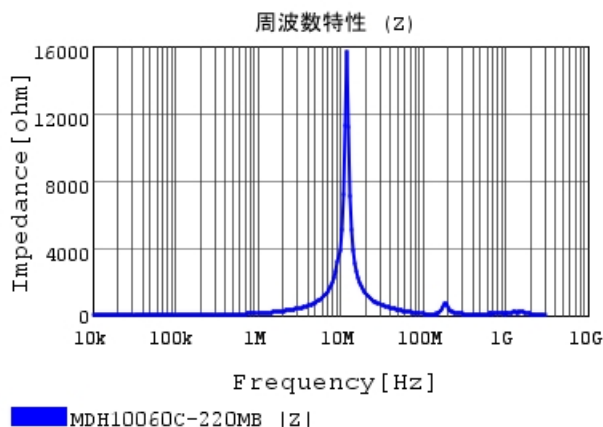
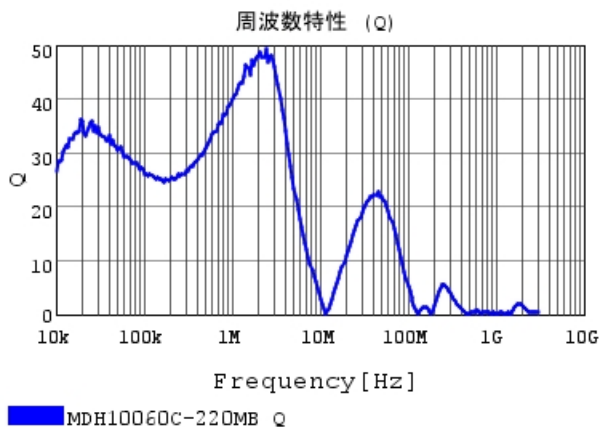
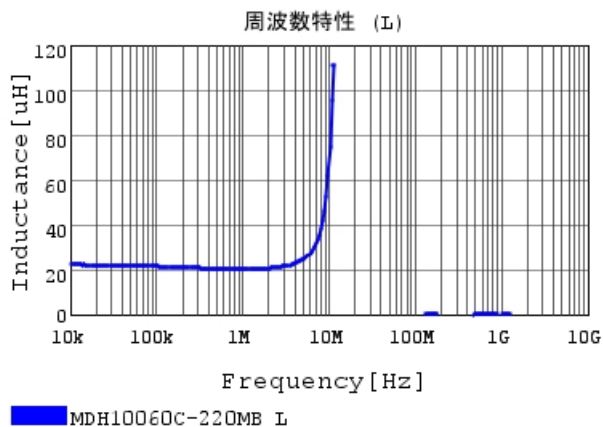
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

MDH10060C-220MB#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

特性データ

同特性となる別品番を表示している場合があります。



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。

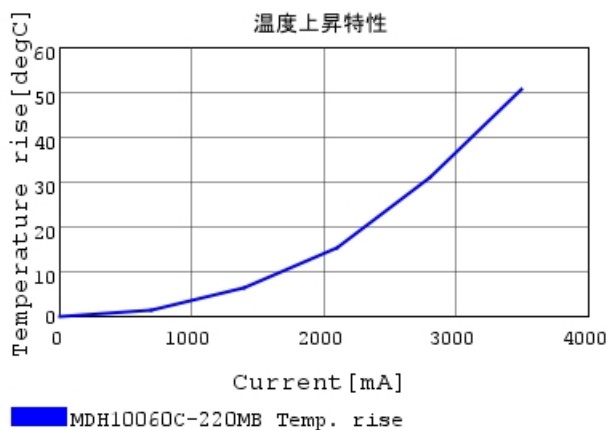
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

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。

MDH10060C-220MB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。



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。