

DLW5BSZ801TQ2#

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>

DLW5BSZ801TQ2B

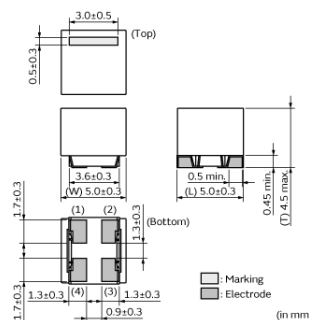
DLW5BSZ801TQ2K

DLW5BSZ801TQ2L

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],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等を参照し、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	自動車用インフォテインメント / コンフォート機器

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	100
K	330mmエンボステープ	1500
L	180mmエンボステープ	400

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。

DLW5BSZ801TQ2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. 小型（5.0×5.0mm）サイズながら大電流に対応（0.7A-1.5A）できます。
2. 最大2800Ω（10MHz、Typ.）の高いコモンモードインピーダンス特性を実現します。
3. 使用温度範囲：-40℃～+105℃

2 / 4 ページ中

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。

DLW5BSZ801TQ2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
サイズコード(mm表記)	5050
L寸法	5.0mm
L寸法公差	±0.3mm
W寸法	5.0mm
W寸法公差	±0.3mm
T寸法	4.5mm
T寸法公差	以下
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	800Ω
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)公差	(Typ.)
コモンモードインピーダンス (at 10MHz)	550Ω
コモンモードインピーダンス (at 10MHz)公差	±40%
定格電流	1.5A
定格電流のディレーティング	No
定格電圧	50Vdc
耐電圧	125Vdc
直流抵抗(max.)	0.056Ω
直流抵抗(Rdc)	0.056Ω以下
絶縁抵抗(min.)	10MΩ
使用温度範囲	-40℃ ～ 105℃
質量(typ.)	0.3g
回路数	1

使用温度に自己温度上昇を含む	No
ブランド	Murata

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。

DLW5BSZ801TQ2#

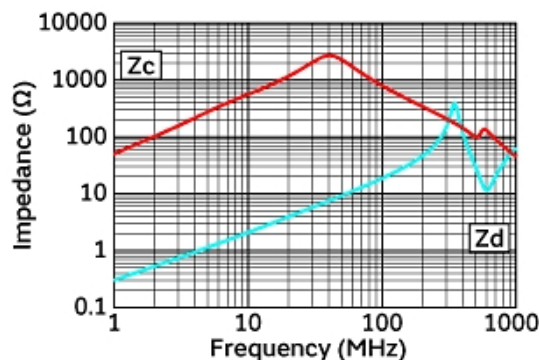
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

村田製作所公式ウェブサイトよりDLW5BSZ801TQ2#の最新データシートをダウンロードしてください。

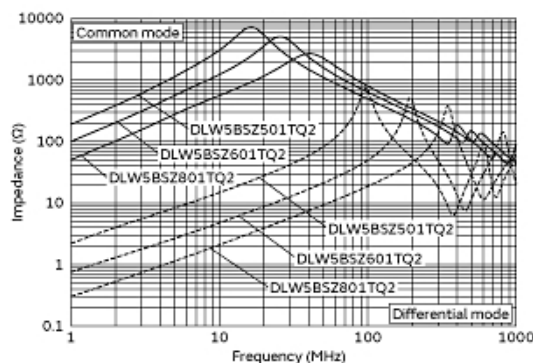
<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=DLW5BSZ801TQ2%23>

末尾の「#」には包装コードが入ります。

製品データ

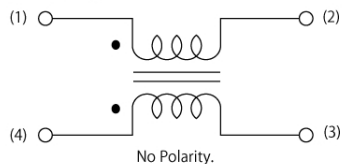


インピーダンス周波数特性

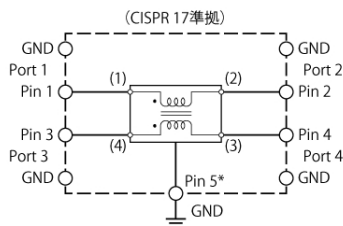


主要品種インピーダンス周波数特性

■等価回路図 (注1)



注1：弊社提供のSimulation Modelの Port/Pin No.は下記によります。



S-parameter : Port□
SPICE model : Pin□ (Pin5*はGNDに接続下さい)

等価回路

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。