

DLW32MH101XT2#

末尾的“#”为包装规格代号。

用于1000Base-T1

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

< 品名 (附包装代号) 一览 >

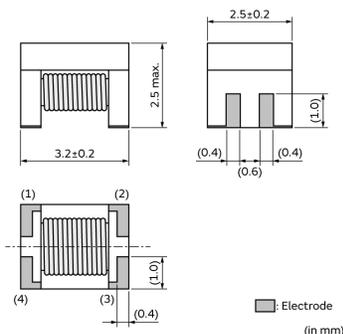
DLW32MH101XT2B

DLW32MH101XT2L

用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],民用设备,植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	汽车[动力总成 / 安全设备],Automotive Ethernet

外观 & 形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
L	180mm压纹带	1500

特点

1. Suitable for noise suppression at car area networks.
2. Compliant with 1000Base-T1 of automotive Ethernet standard.
3. Wide operating temperature range meet automotive application.
(-40 to +125 degrees C)

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,请核准其规格或者办理产品规格表。

DLW32MH101XT2#

末尾的“#”为包装规格代号。



规格

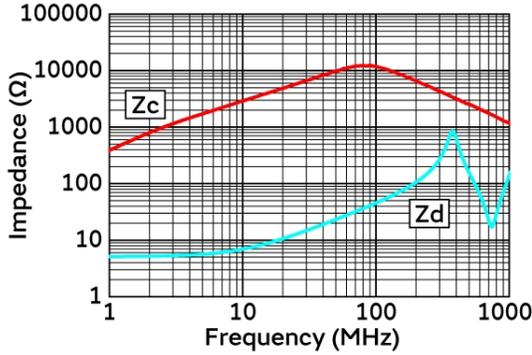
形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	3225
长度	3.2mm
长度公差	±0.2mm
宽度	2.5mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	2.5mm
厚度公差	max.
额定电流	100mA
额定电流降低	No
额定电压	50Vdc
耐电压	125Vdc
直流电阻(max)	3.12Ω
直流电阻	2.6Ω±20%
绝缘电阻(min.)	10MΩ
工作温度范围	-40°C to 125°C
质量(标准值)	0.064g
电路数目	1
共模电感	100μH (Typ.) at 500mV,0.1MHz 80μH -25%/+50% at 100mV,0.1MHz
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

- 注意**
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
 2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

DLW32MH101XT2#

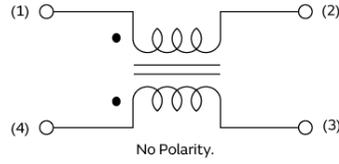
末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

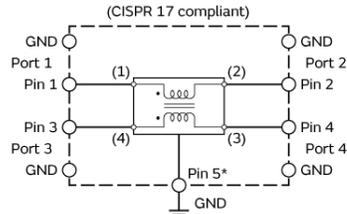


阻抗-频率特性

Equivalent Circuit (Note 1)



Note1: The Port/Pin No. of the Simulation Model provided by our company is as follows.



S-parameter: Port □
SPICE model: Pin □ (Pin5* connect to GND)

等效电路

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。