

DLW43MH201XK2#

末尾的“#”为包装规格代号。

用于100Base-T1

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

< 品名（附包装代号）一览 >

DLW43MH201XK2B

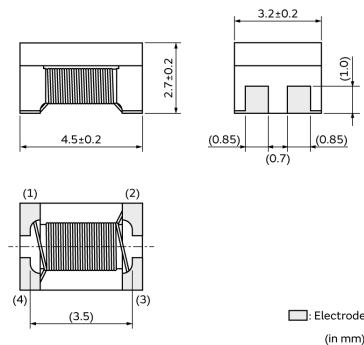
DLW43MH201XK2K

DLW43MH201XK2L

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	100
K	330mm压纹带	2500
L	180mm压纹带	500

特点

1. Small size: L4.5xW3.2xT2.7mm (EIA code: 1812)
Tolerance: 0.2mm
2. It realized common mode inductance of 200microH (at 0.1MHz) though it is small size.
3. Transfer mode conversion characteristics is properly improved.

Applications

Noise countermeasures for the automotive market, in particular for the vehicle LAN BroadR-Reach®

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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

DLW43MH201XK2#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

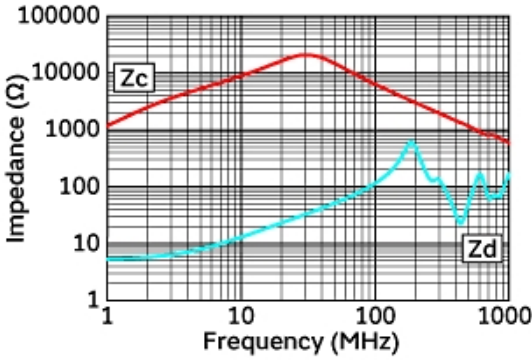
形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	4532
长度	4.5mm
长度公差	±0.2mm
宽度	3.2mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	2.7mm
厚度公差	±0.2mm
额定电流	110mA
额定电流降低	No
额定电压	20Vdc
耐电压	50Vdc
直流电阻(max)	4.5Ω
直流电阻	4.5Ω max.
绝缘电阻(min.)	10MΩ
工作温度范围	-40°C to 105°C
质量(标准值)	0.16g
电路数目	1
共模电感	200μH-25%/+50% (at 0.1MHz)
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

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。

DLW43MH201XK2#

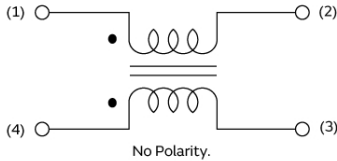
末尾的 “#” 为包装规格代号。

产品数据

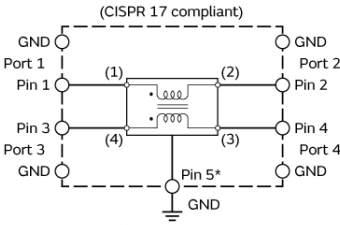


阻抗-频率特性

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。