

DLW43SH510XK2#

末尾的“#”为包装规格代号。

用于CAN

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

< 品名（附包装代号）一览 >

DLW43SH510XK2B

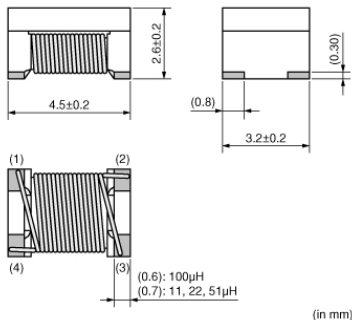
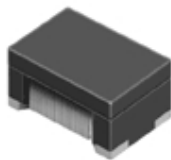
DLW43SH510XK2K

DLW43SH510XK2L

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],CAN [Controller Area Network],FlexRay

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: L4.5xW3.2xT2.6mm (EIA code: 1812)
Tolerance: 0.2mm
2. Common mode inductance items of 11,22,51,100microH, and they can be used for each applications.

Applications

For Automotive.

Common mode noise suppression of automotive LAN for Flex Ray, CAN.

在1 / 3页

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。

DLW43SH510XK2#

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	2.6mm
厚度公差	±0.2mm
额定电流	230mA
额定电流降低	No
额定电压	50Vdc
耐电压	125Vdc
直流电阻(max)	1Ω
直流电阻	1.0Ω max.
绝缘电阻(min.)	10MΩ
工作温度范围	-40°C to 125°C
质量(标准值)	0.17g
电路数目	1
共模电感	51μH-30%/+50% (at 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。

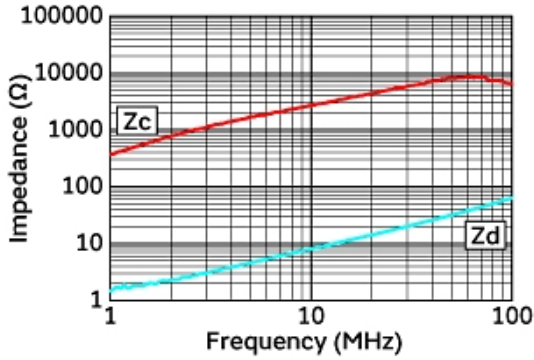
2.

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

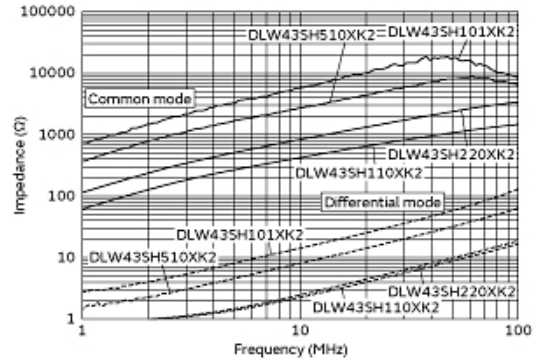
DLW43SH510XK2#

末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

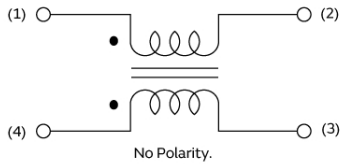


阻抗-频率特性

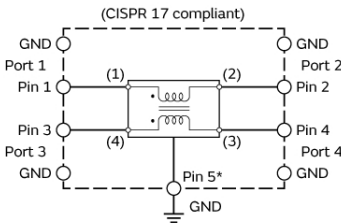


主要品种阻抗-频率特性

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。