

# DLW32SH101XF2#

末尾的“#”为包装规格代号。

用于CAN/CAN-FD 本品符合DCMR Class3 标准

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

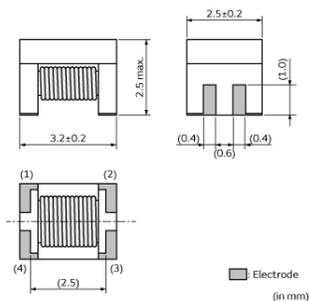
DLW32SH101XF2B

DLW32SH101XF2L

## 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]

## 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 like CAN/CAN-FD.  
(IEC62228-3 DCMR Class3 Compliance)
2. High common mode impedance at high frequency range.  
So it is suitable for noise suppression through wide frequency range.
3. Wide operating temperature range (-40 to +125 degrees C)

### Applications

Common mode noise suppression for car area networks like CAN/CAN-FD.

### 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。

# DLW32SH101XF2#

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	115mA
额定电流降低	No
额定电压	50Vdc
耐电压	125Vdc
直流电阻(max)	2.1Ω
直流电阻	2.1Ω max.
绝缘电阻(min.)	10MΩ
工作温度范围	-40°C to 125°C
质量(标准值)	0.069g
电路数目	1
共模电感	100μH-30%/+50% (at 0.1MHz)
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

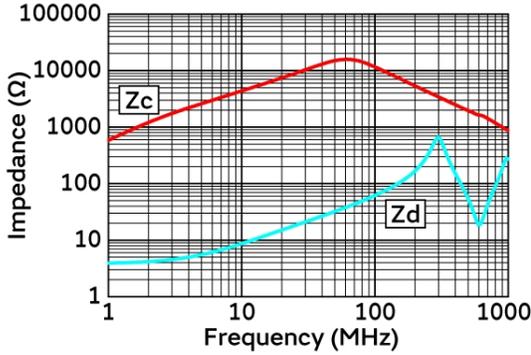
### 注意

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。

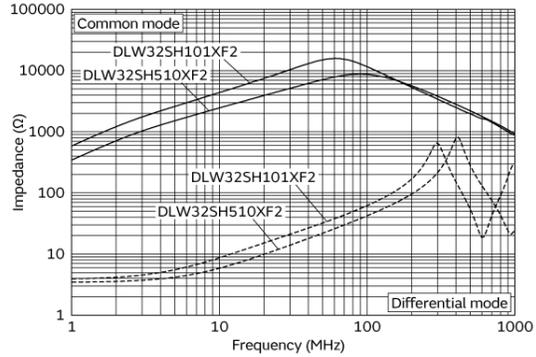
# DLW32SH101XF2#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 产品数据

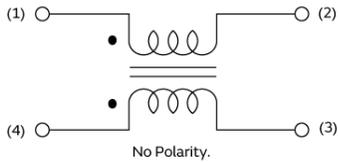


阻抗-频率特性

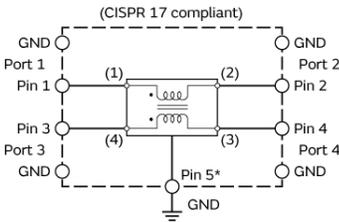


主要品种阻抗-频率特性

### 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，请核准其规格或者办理产品规格表。