产品搜索 数据表

注:这张数据表有可能不是很新的。 请从村田制作所的官方网站下载DLW43SH510XK2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW43SH510XK2%23

"#"处为包装规格代号。

用于CAN







DLW43SH510XK2#



<品名(附包装代号)一览>

DLW43SH510XK2B

DLW43SH510XK2K

DLW43SH510XK2L

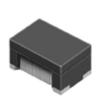


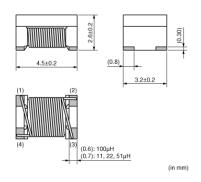
用途

| 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],运输、重工、商用能源相 |
| | 关应用除外的工业设备 |
| | 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 |
|----|----------|--------|
| В | 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

- 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#

注:这张数据表有可能不是很新的。 请从村田制作所的官方网站下载DLW43SH510XK2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW43SH510XK2%23

"#"处为包装规格代号。



| 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.) | 10ΜΩ |
| 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 |

在2/3页

- 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。



注:这张数据表有可能不是很新的。

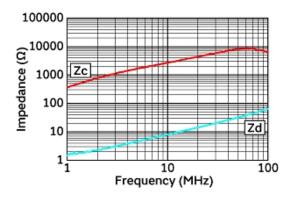
DLW43SH510XK2#

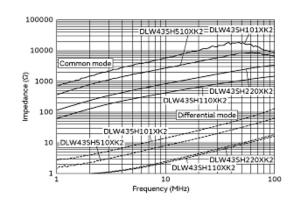
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DLW43SH510XK2%23

"#"处为包装规格代号。



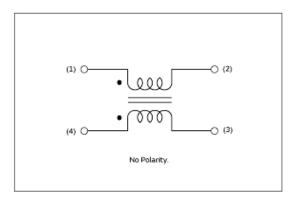
产品数据





阻抗-频率特性

主要品种阻抗-频率特性



等效电路

在3/3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。