

DLW32PH122XK2#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

< 品名 (附包装代号) 一览 >

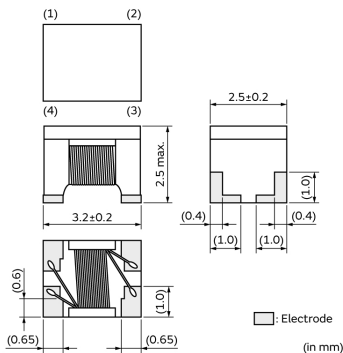
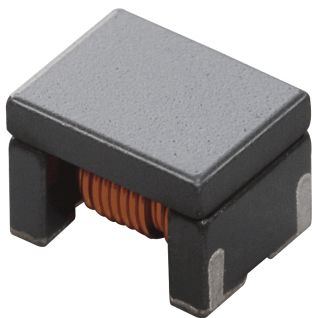
DLW32PH122XK2B

DLW32PH122XK2L

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]

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. It realizes high impedance characteristics at several tens of MHz to several GHz and is suitable for wideband common mode noise removal.
2. Low DC Resistance and a large Rated Current are suitable for common mode noise suppression of the power line.

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,请核准其规格或者办理产品规格表。

DLW32PH122XK2#

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.
共模阻抗(at 1GHz)	900Ω
共膜抗阻(at 1GHz)公差	(Typ.)
共模阻抗(at 100MHz)	1200Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±20%
额定电流	1200mA
额定电流降低	Yes (Over 105°C) ※请查看降额图以了解详细信息。
额定电压	60Vdc
耐电压	150Vdc
直流电阻(max)	0.06Ω
直流电阻	0.05Ω±20%
绝缘电阻(min.)	10MΩ
工作温度范围	-40°C to 125°C
质量(标准值)	0.073g
电路数目	1

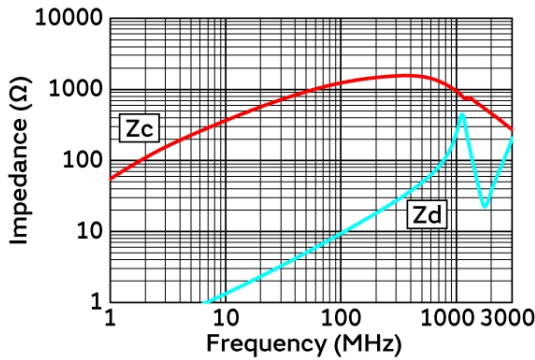
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

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。

DLW32PH122XK2#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

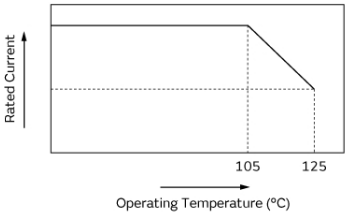
产品数据



阻抗-频率特性

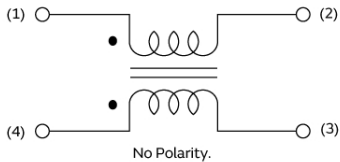
In operating temperature exceeding +105°C, derating of current is necessary for this series.
Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current

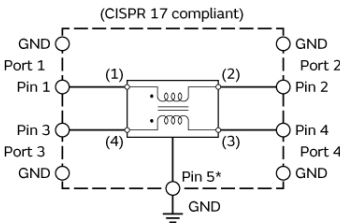


额定电流降低

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

- 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。
- 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。