

NFZ32BW700HZ10#

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 >

NFZ32BW700HZ10K NFZ32BW700HZ10L

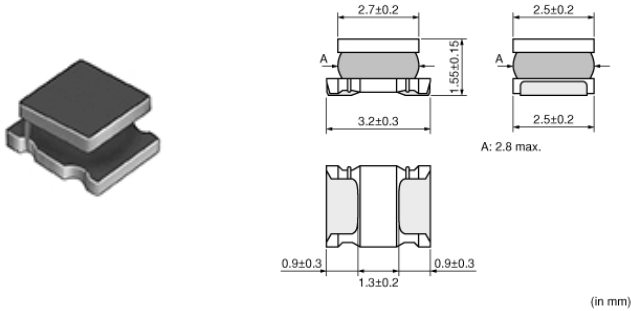
用途

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[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[信息娱乐 / 舒适设备]

包装信息

包装	规格	标准包装数量
K	330mm压纹带	7500
L	180mm压纹带	2000

外观&形状



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。

NFZ32BW700HZ10#

末尾的“#”为包装规格代号。

特点

- 1.The NFZ series is an impedance component designed for the radiation noise ranges from 30 to 150MHz. With high impedance generated in small package, this product can suppress noise element connecting to noise conduction route in series. Moreover, with wide line up corresponding to various frequency range, optimum product can be selected according to the model or set.
2. The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.
3. NFZ series low DC Resistance.Large Current in a small. The Rated Current is the maximum 2.9A.
4. Corresponds to 125 °C maximum use temperature.

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。

NFZ32BW700HZ10#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	3.2mm
长度公差	±0.3mm
宽度	2.5mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	1.55mm
厚度公差	±0.15mm
工作温度范围	-40°C to 105°C
工作温度范围（含自身温度上升）	-40°C to 125°C
质量(标准值)	0.044g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	700mA
额定电流(at 105°C)	380mA
直流电阻(max)	0.456Ω
直流电阻	0.38Ω±20%
阻抗(at 1MHz)	70Ω
阻抗(at 1MHz)公差	±30%
尺寸代码(单位为mm)	3225

注意

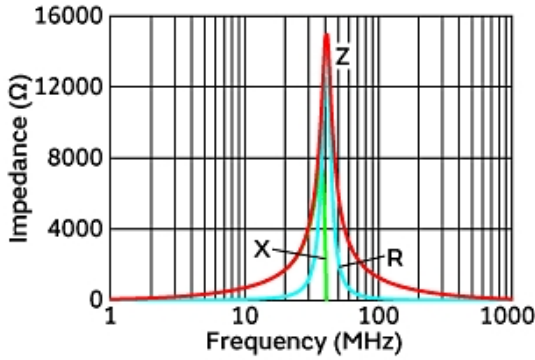
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

NFZ32BW700HZ10#

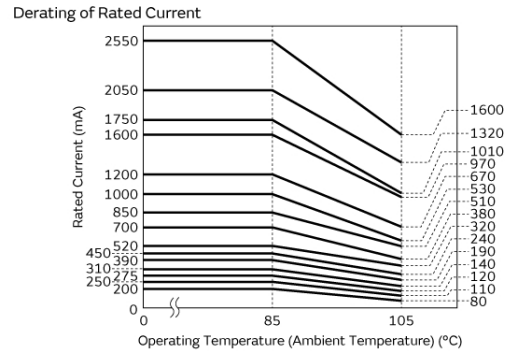
末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

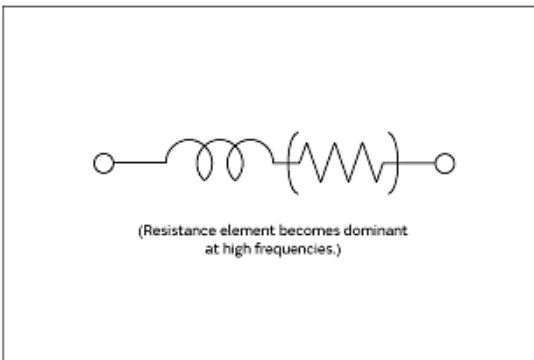


阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for NFZ32BW_H□10 series.
Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.



额定电流降低



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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。