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NFZ03SG501SN10#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFZ03SG501SN10%23

NFZ03SG501SN10#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产　RoHS　REACH

<品名（附包装代号）一览>

NFZ03SG501SN10B　　NFZ03SG501SN10D

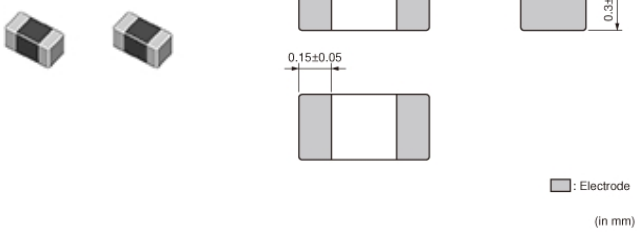
用途

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	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	民用设备

包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	15000

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，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。
请从村田制作所的官方网站下载NFZ03SG501SN10#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFZ03SG501SN10%23

NFZ03SG501SN10#

末尾的“#”为包装规格代号。

特点

1. NFZ03SG series is designed for noise suppression of audio lines such as class D amplifier. This product can suppress noise about the range from 700MHz to 2GHz without distorting audio waveform. We have set the impedance specify frequency as 900MHz in this reason.

2. The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.

3. Low DC resistance of NFZ03SG series meets large current. Its rated current ranges from 180mA to 305mA.

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。

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NFZ03SG501SN10#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFZ03SG501SN10%23

NFZ03SG501SN10#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	0.6mm
长度公差	±0.03mm
宽度	0.3mm
宽度公差	±0.03mm
厚度	0.3mm
厚度公差	±0.03mm
工作温度范围	-55℃ to 125℃
质量(标准值)	0.3mg
电路数目	1
额定电流(at 85℃)	275mA
额定电流(at 125℃)	275mA
直流电阻(max)	0.68Ω
直流电阻	0.56Ω (Typ.)
阻抗(at 900MHz)	500Ω
阻抗(at 900MHz)公差	(Typ.)
阻抗(at 1.7GHz)	600Ω
阻抗(at 1.7GHz)公差	(Typ.)
尺寸代码(单位为mm)	0603

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。

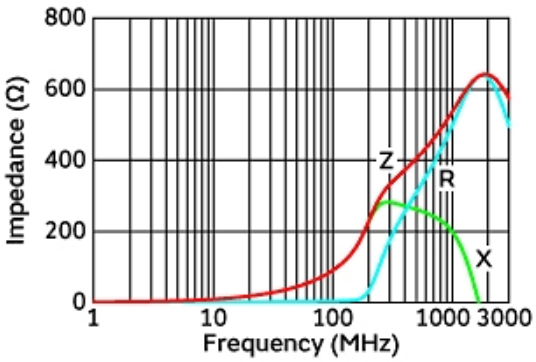
注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NFZ03SG501SN10#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFZ03SG501SN10%23

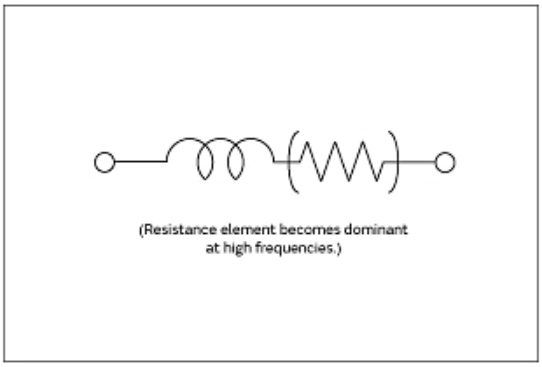
NFZ03SG501SN10#

末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据



阻抗-频率特性



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。