

NFZ03SG331SN10#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

RoHS

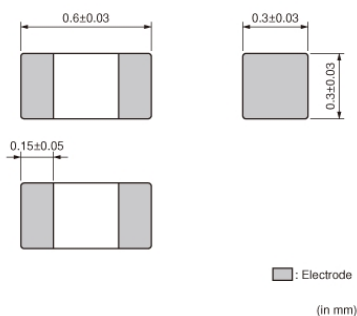
REACH

< 品名 (附包装代号) 一览 >

NFZ03SG331SN10B

NFZ03SG331SN10D

外观&形状



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.

用途

其他用途	For general
------	-------------

包装信息

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

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。

NFZ03SG331SN10#

“#” 处为包装规格代号。



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°C to 125°C
质量(标准值)	0.3mg
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	305mA
额定电流(at 125°C)	305mA
直流电阻(max)	0.55Ω
直流电阻	0.46Ω (Typ.)
阻抗(at 900MHz)	330Ω
阻抗(at 900MHz)公差	(Typ.)
阻抗(at 1.7GHz)	400Ω
阻抗(at 1.7GHz)公差	(Typ.)
尺寸代码(单位为mm)	0603

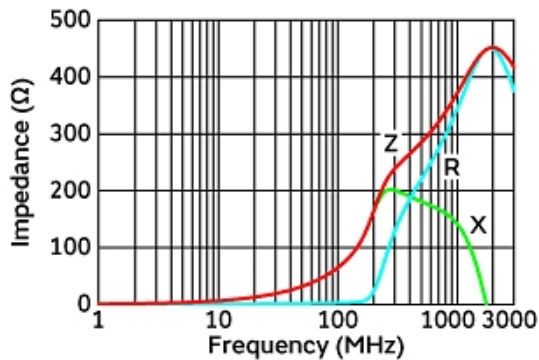
注意

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

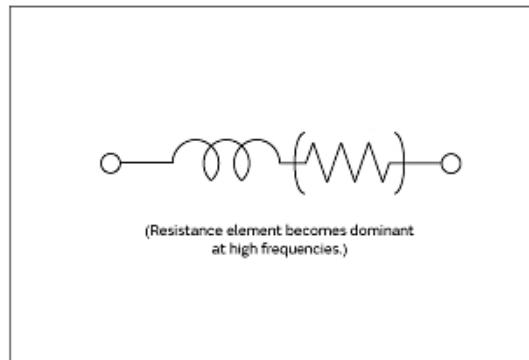
NFZ03SG331SN10#

"#" 处为包装规格代号。

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，请核准其规格或者办理产品规格表。