

NFZ2MSD181SZ10#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

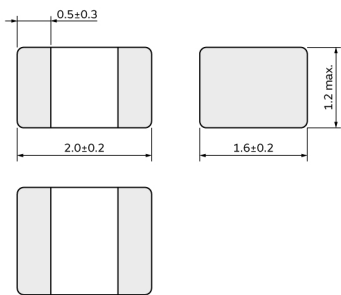
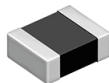
< 品名 (附包装代号) 一览 >

NFZ2MSD181SZ10L

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]

外观&形状



(in mm)

包装信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	3000

特点

1. NFZ2MSD_SZ is a noise filter designed for noise suppression of audio lines in car navigation systems, car radios, and other automotive information equipment.
2. Can be used in high current circuits due to its low DC resistance.
3. Low magnetic flux leakage with magnetically shielded structure.
4. Meets 125°C maximum operating temperature.

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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

NFZ2MSD181SZ10#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	2.0mm
长度公差	±0.2mm
宽度	1.6mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	1.2mm
厚度公差	max.
工作温度范围	-40°C to 85°C
工作温度范围（含自身温度上升）	-40°C to 125°C
质量(标准值)	0.0188g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	4A
直流电阻(max)	22mΩ
直流电阻	22mΩ max.
阻抗(at 10MHz)	15Ω
阻抗(at 10MHz)公差	±30%
阻抗(at 100MHz)	180Ω
阻抗(at 100MHz)公差	(Typ.)
尺寸代码(单位为mm)	2016

注意

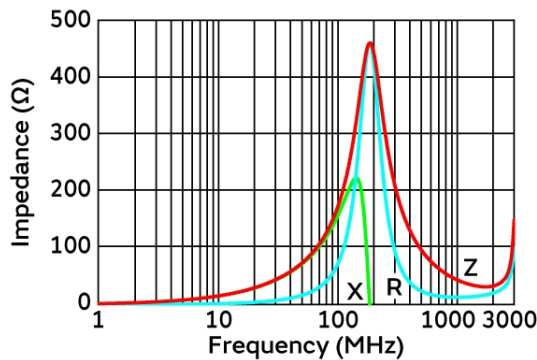
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

NFZ2MSD181SZ10#

末尾的“#”为包装规格代号。

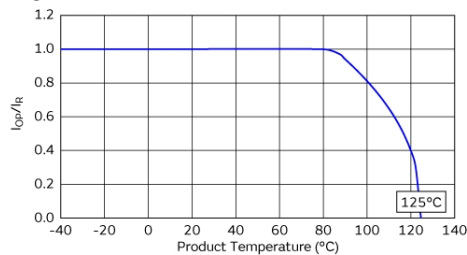
产品数据



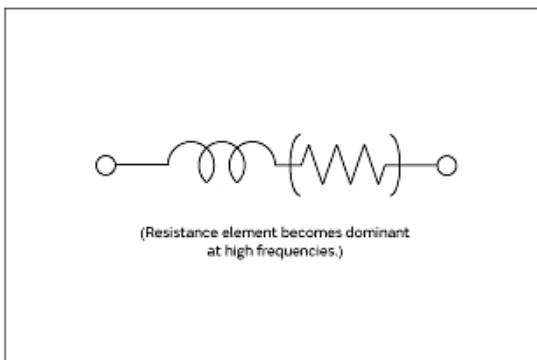
阻抗-频率特性

Max. current (DC, AC) as function of product temperature (derating curve).

Derating of Rated Current



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。