

NFL18ZT307H1A3#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

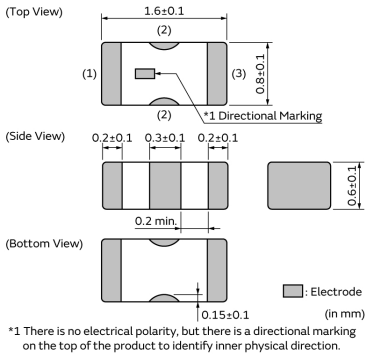
REACH

< 品名（附包装代号）一览 >
NFL18ZT307H1A3B NFL18ZT307H1A3D

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



包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	4000

特点

- Features (NFL18ST_H/NFL18ZT series)
- This product is compact size EMI suppression filter of 1.6x0.8x0.6mm. It has steep and deep insertion loss characteristics with T-type circuit.
 - This product has large insertion loss in wide frequency range, results to good noise suppression effect.
 - Sharp insertion loss curve enables both high noise suppression effect and low damage to signal waveform.
 - There are 6 line up of cutoff frequency between 50MHz to 500MHz.

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。

NFL18ZT307H1A3#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	1.6mm
长度公差	±0.1mm
宽度	0.8mm
宽度公差	±0.1mm
厚度	0.6mm
厚度公差	±0.1mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.004g
电路数目	1
额定电流	100mA
额定电压	10Vdc
耐电压	30Vdc
绝缘电阻(min.)	1000MΩ
插入损耗	6dB max.(0 to 300MHz), 30dB min.(1200 to 2000MHz)
标称截止频率	300MHz
静电容量	16pF
电感值	74nH
尺寸代码(单位为mm)	1608

注意

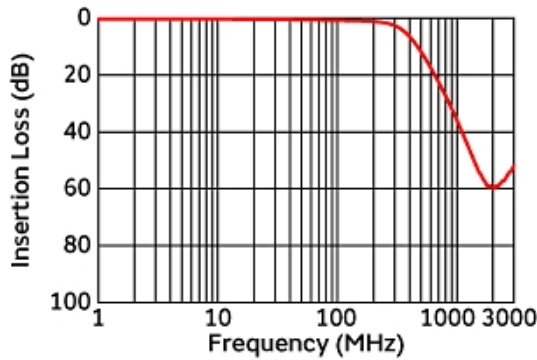
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

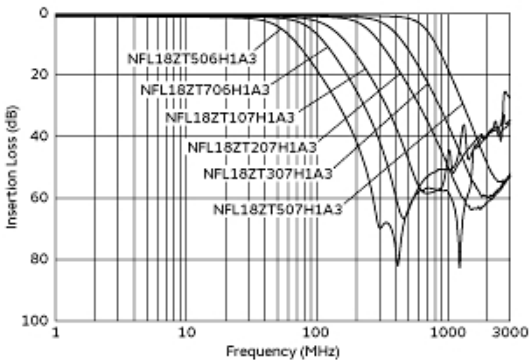
NFL18ZT307H1A3#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

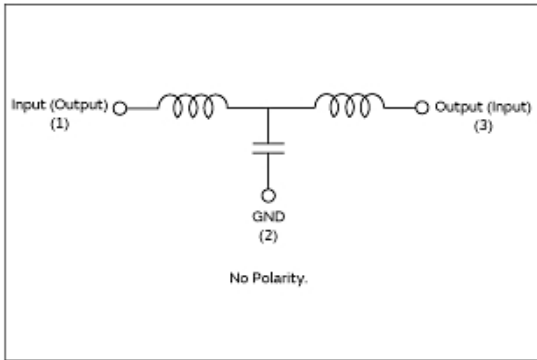
产品数据



插入损耗特性



主要品种插入损耗特性



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。