

NFE61PT681B1H9L

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 >		
NFE61PT681B1H9B	NFE61PT681B1H9K	NFE61PT681B1H9L

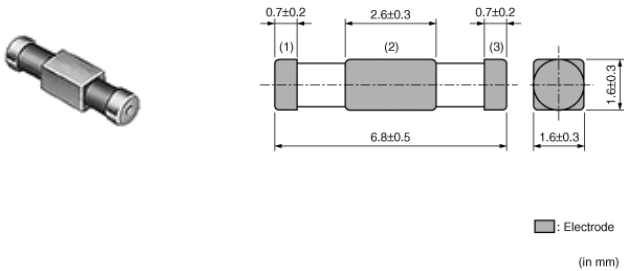
用途

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	500
K	330mm压纹带	8000
L	180mm压纹带	2500

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。

NFE61PT681B1H9L

末尾的 “#” 为包装规格代号。



特点

The chip "EMIFIL" NFE61PT is a T-type circuit EMI suppression filter.

Features

1. Its large rated current of 2A and low voltage drop due to small DC resistance are suitable for DC power line use.
2. The feedthrough capacitor realizes excellent high frequency characteristics.
3. The structure incorporates built-in ferrite beads which minimize resonance with surrounding circuits.
4. 33 to 4,700pF lineups can be used in signal lines.

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。

NFE61PT681B1H9L

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

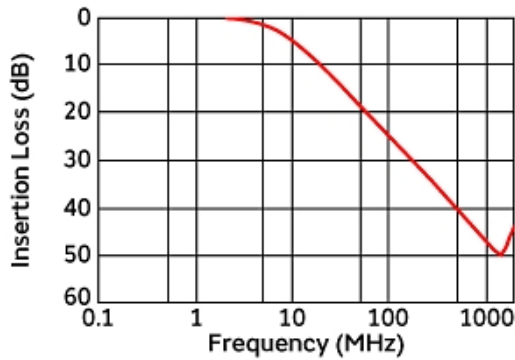
形状	SMD
长度	6.8mm
长度公差	±0.5mm
宽度	1.6mm
宽度公差	±0.3mm
厚度	1.6mm
厚度公差	±0.3mm
工作温度范围	-40°C to 85°C
质量(标准值)	0.062g
电路数目	1
额定电流	2A
额定电压	50Vdc
耐电压	125Vdc
绝缘电阻(min.)	1000MΩ
静电容量	680pF
静电容量公差	±30%
尺寸代码(单位为mm)	6816

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。

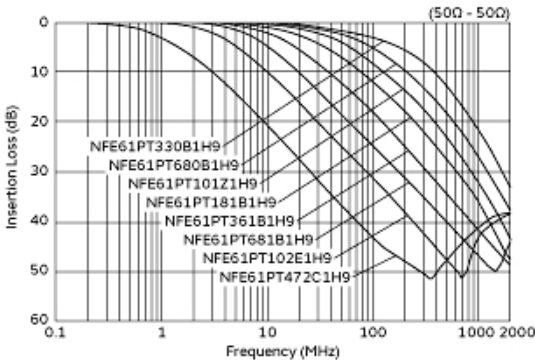
NFE61PT681B1H9L

末尾的 “#” 为包装规格代号。

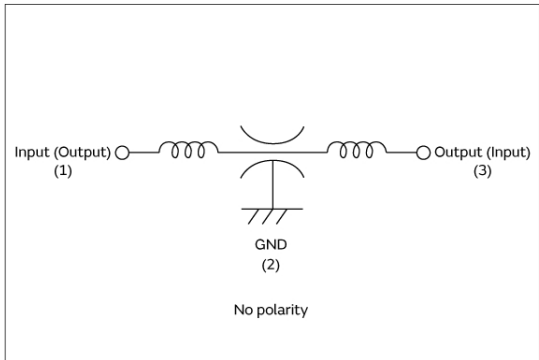
产品数据



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。