

NFG0NCN162HL3#

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 >

NFG0NCN162HL3B

NFG0NCN162HL3D

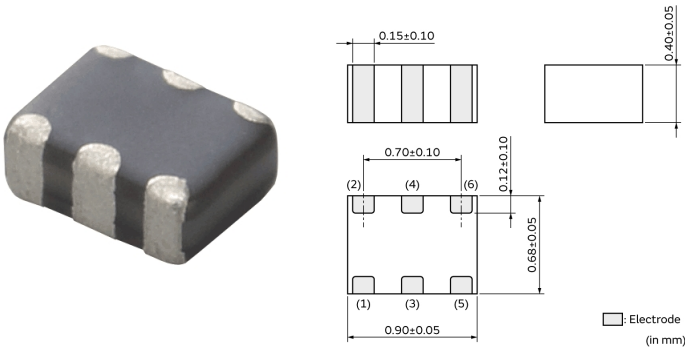
用途

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-差分传输,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,MIPI C-PHY Ver1.0

包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
D	180mm纸带	10000

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。

NFG0NCN162HL3#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



特点

1. Small size and tight dimensional tolerance

Size: 0.90x0.68x0.40mm

Tolerance: +-0.05mm

2. Common mode noise suppression effect

(The effect become maximum at 1.0GHz to 3.0GHz)

3. Compatible with high speed, large-capacity new

transmission standard MIPI C-PHY.

(Prevents signal damaging.)

4. Designed to match line impedance.

■Application

Common mode noise suppression of high speed differential signal lines for mipi, C-PHY.

1. Note PCs

2. Cellular phones

3. Digital Still Cameras, Digital Video Cameras

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。

NFG0NCN162HL3#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	0806
长度	0.9mm
长度公差	±0.05mm
宽度	0.68mm
宽度公差	±0.05mm
厚度	0.4mm
厚度公差	±0.05mm
共模阻抗(at 100MHz)	25Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	±25%
共模插入损耗特性	19dB Typ.(800MHz), 22dB Typ.(1GHz), 29dB Typ.(1.6GHz)
额定电流	100mA
额定电流降低	No
额定电压	5Vdc
耐电压	12.5Vdc
直流电阻(max)	1.85Ω
直流电阻	1.85Ω±25%
绝缘电阻(min.)	10MΩ
截止频率	4.0GHz (Typ.)
工作温度范围	-40℃ to 85℃
质量(标准值)	0.87mg
电路数目	1

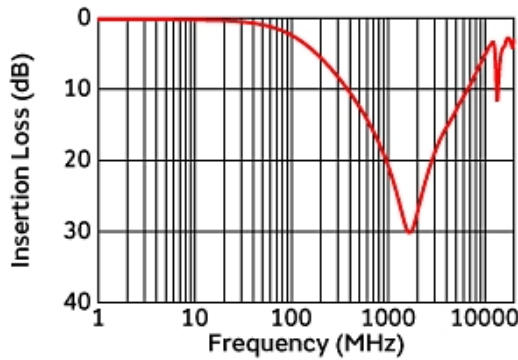
工作温度范围(含自身温度上升)	No
品牌	Murata

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。

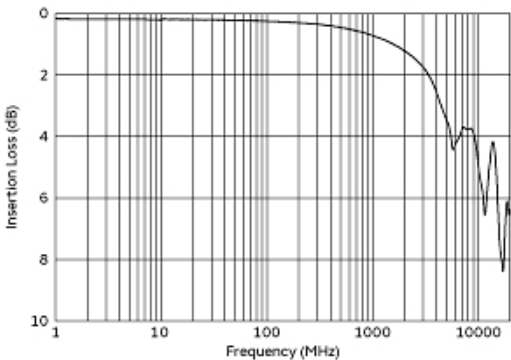
NFG0NCN162HL3#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

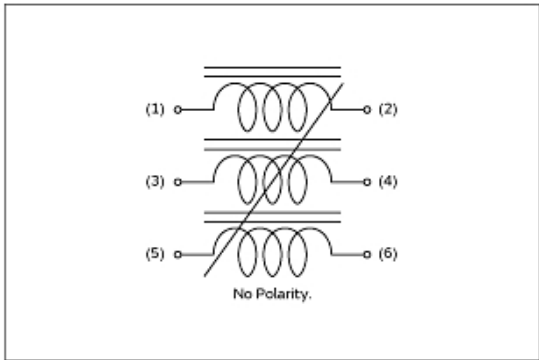
产品数据



共模插入损耗特性（参考值）



差模传输特性（参考值）



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。