注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NFG0QHB242HS2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFG0QHB242HS2%23

NFG0QHB242HS2#

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>

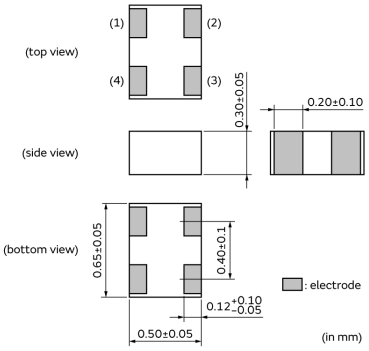
NFG0QHB242HS2B　　NFG0QHB242HS2D

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,Displayport 1.4

外观＆形状





包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
D	180mm纸带	15000

特点

1. Small size and tight dimensional tolerance
Size: 0.65x0.50x0.30mm
Tolerance: +-0.05mm
2. Common mode noise suppression effect
(The effect become maximum at 2.4GHz, 3.7GHz and 5.4GHz)
3. Prevents signal damaging in high speed differential lines.
4. Designed to match line impedance.

■Application
High speed differential signal lines.
HDMI,DVI,DisplayPort,USB3.0 etc.
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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NFG0QHB242HS2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFG0QHB242HS2%23

NFG0QHB242HS2#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

品牌	Murata

形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	0605
长度	0.65mm
长度公差	±0.05mm
宽度	0.5mm
宽度公差	±0.05mm
厚度	0.3mm
厚度公差	±0.05mm
共模阻抗(at 100MHz)	15Ω
共膜抗阻(at 100MHz)公差	(Typ.)
共模插入损耗特性	33dB Typ.(2.4GHz)
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)	3.125Ω
直流电阻	2.5Ω±25%
绝缘电阻(min.)	100MΩ
截止频率	8GHz (Typ.)
工作温度范围	-40℃ to 85℃
质量(标准值)	0.0003g
电路数目	1
工作温度范围(含自身温度上升)	No

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。

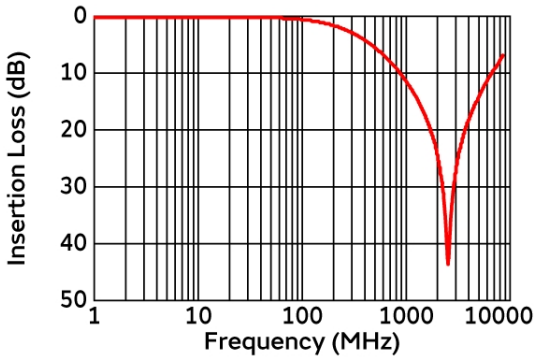
注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NFG0QHB242HS2#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NFG0QHB242HS2%23

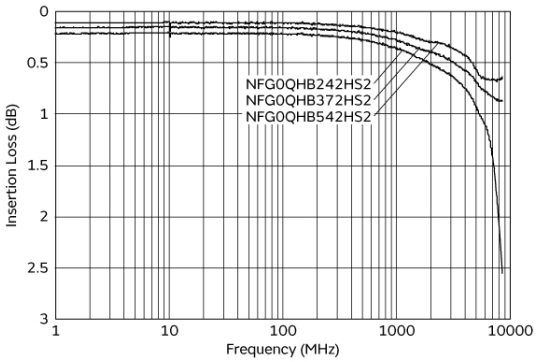
NFG0QHB242HS2#

末尾的“#”为包装规格代号。

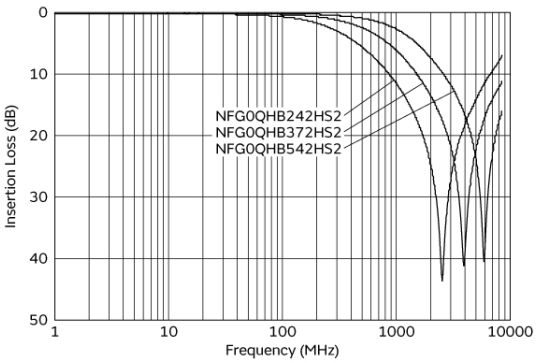
产品数据



共模插入损耗特性（参考值）

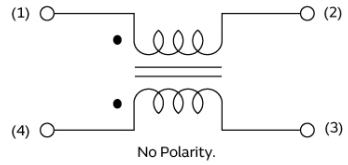


差模传输特性 (参考值)



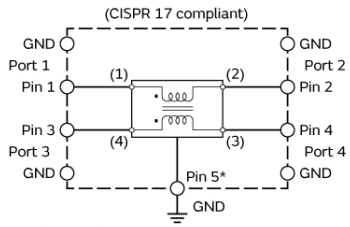
主要品种共模插入损耗特性（参考值）

■ Equivalent Circuit (Note 1)



No Polarity.

Note1: The Port/Pin No. of the Simulation Model provided by our company is as follows.



S-parameter: Port□
SPICE model: Pin□ (Pin5* connect to GND)

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。