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BLA31BD102SN4#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

BLA31BD102SN4#

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＞

BLA31BD102SN4B　BLA31BD102SN4D　BLA31BD102SN4J

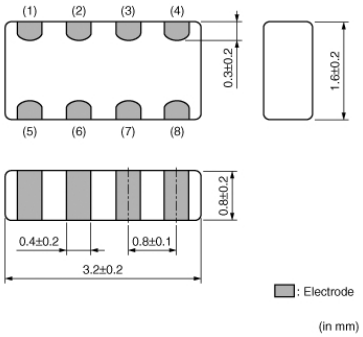
用途

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	1000
D	180mm纸带	4000
J	330mm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。

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BLA31BD102SN4#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

BLA31BD102SN4#

末尾的“#”为包装规格代号。

特点

The miniaturize of electronic equipment requires high performance EMI filters which enables high density mounting. BLA31A/B series consists of 4 circuit of ferrite bead inductor. BLA31A/B is suitable for EMi suppression in smaller digital equipment.

★FEATURES

1. BLA31A/B have 4 circuits in 3.2×1.6mm body with 0.8mm pitch.
2. Provides attenuation across a broad frequency range. Two types of impedance are available which meets general signal line and high speed signal line.
3. Original inner electrode structure enables extra low crosstalk.
4. The nickel barrier structure of the extermal electrodes provides excellent solder heat resistance. Both flow and reflow soldering methods can employed.

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BLA31BD102SN4#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

BLA31BD102SN4#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	3.2mm
长度公差	±0.2mm
宽度	1.6mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	0.8mm
厚度公差	±0.2mm
工作温度范围	-55℃ to 125℃
质量(标准值)	0.018g
电路数目	4
额定电流(at 85℃)	50mA
额定电流(at 125℃)	50mA
直流电阻(max)	0.55Ω
阻抗(at 100MHz)	1000Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	3216

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。

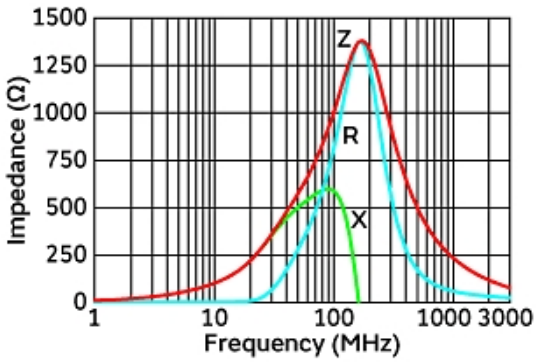
注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载BLA31BD102SN4#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

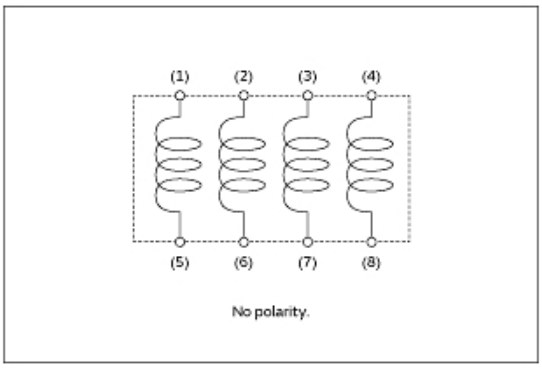
BLA31BD102SN4#

末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据



阻抗-频率特性



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。