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BLM31KN471SN1#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLM31KN471SN1%23

BLM31KN471SN1#

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>

BLM31KN471SN1B　BLM31KN471SN1K　BLM31KN471SN1L

用途

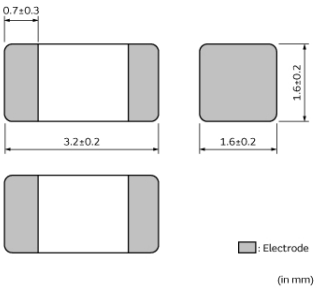
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	民用设备

包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
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，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BLM31KN471SN1#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLM31KN471SN1%23

BLM31KN471SN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

特点

1.The chip ferrite beads BLM series is designed to function nearly as a resistor at noise frequencies, which greatly reduces the possibility of resonance and leaves signal wave forms undistorted.
BLM series is effective in circuits without stable ground lines because BLM series does not need a connection to ground.
2.The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.
3.BLM31KN series can be used in high current circuits due to its low DC resistance. It can match power lines to a maximum of 6A DC.
Extended the spec of former BLM31PG/41PG series.
Got larger rated current at same impedance value of BLM31PG/41PG series.

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BLM31KN471SN1#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLM31KN471SN1%23

BLM31KN471SN1#

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	1.6mm
厚度公差	±0.2mm
工作温度范围	-55℃ to 125℃
质量(标准值)	0.041g
电路数目	1
额定电流(at 85℃)	4A
额定电流(at 125℃)	2.7A
直流电阻(max)	0.02Ω
阻抗(at 100MHz)	470Ω
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。

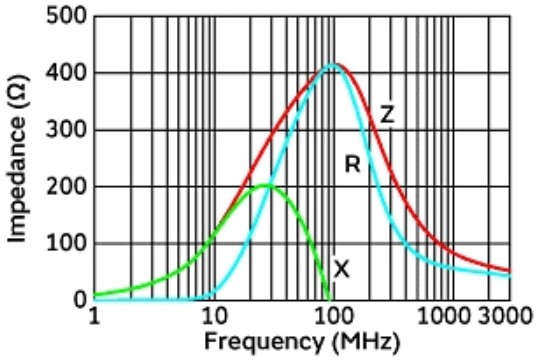
注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载BLM31KN471SN1#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLM31KN471SN1%23

BLM31KN471SN1#

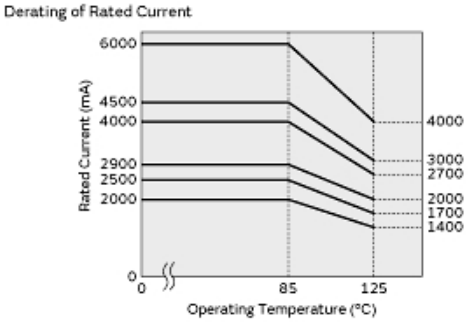
末尾的“#”为包装规格代号。

产品数据

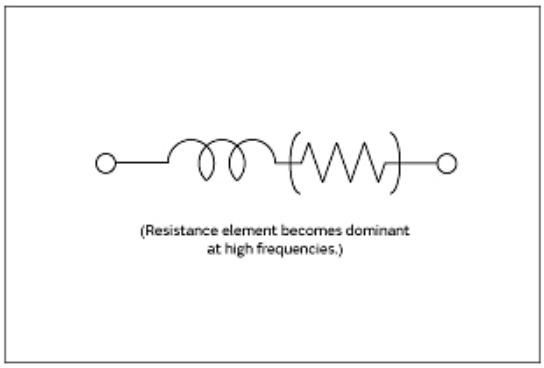


阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM31KN series.
Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.



额定电流降低



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。