

末尾的“#”为包装规格代号。

末尾的“#”为包装规格代号。



BLM18PG221SN1B,BLM18PG221SN1D,BLM18PG221SN1J

不能使用的用途	请务必确认并遵守“ <u>操作要求</u> ”。
可以使用的用途	<p><u>民用设备,运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备,植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备</u>[GHTF A/B/C]</p> <p>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。</p>
Recommended Applications	民用设备

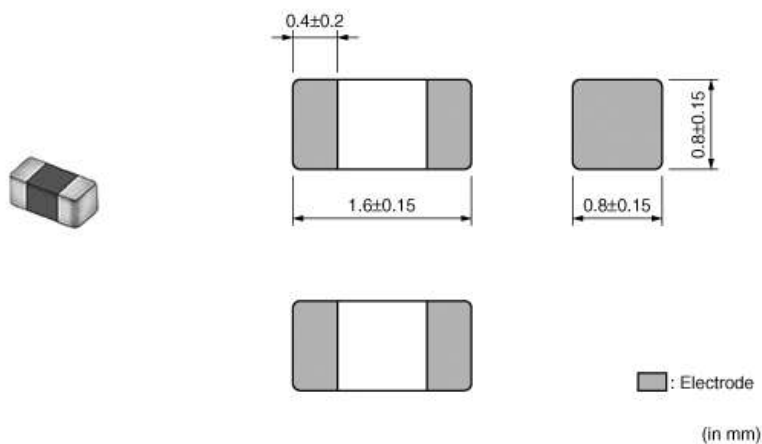
1. 本数据表是从株式会社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。

2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请谨核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

BLM18PG221SN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

外观 & 形状



长度	1.6mm ±0.15mm
宽度	0.8mm ±0.15mm
厚度	0.8mm ±0.15mm
尺寸代号 mm(inch)	1608/0603
形状	SMD

注意

1. 本数据表是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请谨核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

BLM18PG221SN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

工作温度	-55~125℃
电路数目	1
额定电流(at 85℃)	1,400mA
额定电流(at 125℃)	1,000mA
直流电阻(max)	0.1Ω
阻抗(at 100MHz)	220Ω ±25%

注意

1. 本数据表是从株式会社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请谨核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。


BLM18PG221SN1#

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.BLM_P series can be used in high current circuits due to its low DC resistance. It can match power lines to a maximum of 3A DC.

参考信息

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

质量（典型值）	
1 个	0.005g

注意

1. 本数据表是从株式会社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请谨核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

BLM18PG221SN1#

末尾的“#” 为包装规格代号。

注意

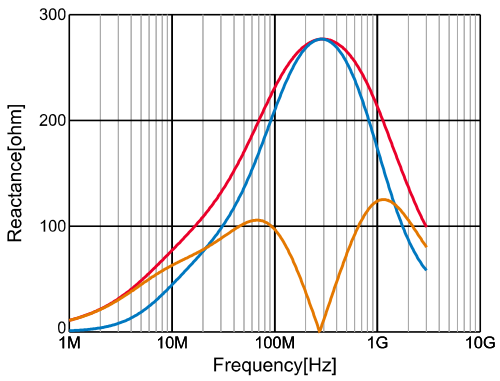
1. 本数据表是从株式会社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，敬请核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

BLM18PG221SN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

频率特性

周波数特性($|Z|+R+|X|$)



BLM18PG221SN1#,|Z|,DCR=0.1ohm, Rated
Current=1400mA

BLM18PG221SN1#,R,DCR=0.1ohm, Rated
Current=1400mA

BLM18PG221SN1#,|X|,DCR=0.1ohm, Rated
Current=1400mA

注意

1. 本数据表是从株式会社社村田制作所网站下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请谨核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。

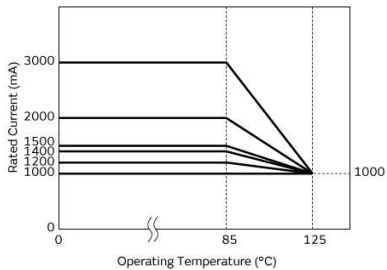
BLM18PG221SN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

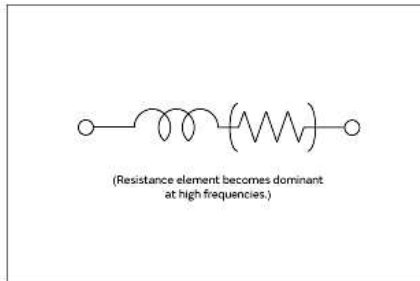
产品数据

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM18PG series.
Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.

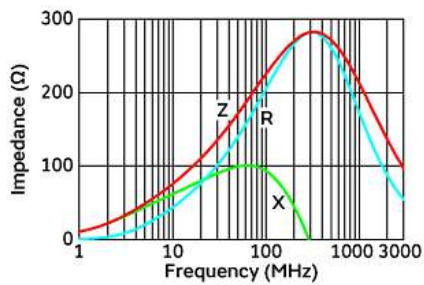
Derating of Rated Current



额定电流降低



等效电路



阻抗-频率特性

注意

1. 本数据表是从株式会社社村田制作所网站上下载的。规格若有变更或产品停产，恕不另行通知。因此请在订购时确认清楚。
2. 本数据表仅载明具有代表性的规格。因此，在订购产品时，请谨核准记载详细信息的购入规格表内容或申请交换确认图纸。