

BLM18SG221TN1#

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 >

BLM18SG221TN1B

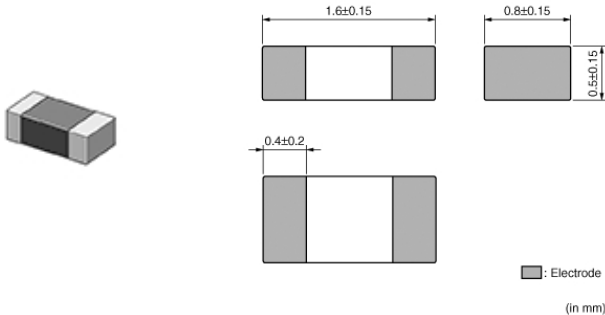
BLM18SG221TN1D

BLM18SG221TN1J

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

外观&形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	10000
J	330mm纸带	30000

特点

1. Low DC Resistance/Large Rated Current
2. BLM18S 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.
3. Ni+Sn plating structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.

Applications

EMI suppression for DC power line

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，请确认其规格或者办理产品规格表。

BLM18SG221TN1#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

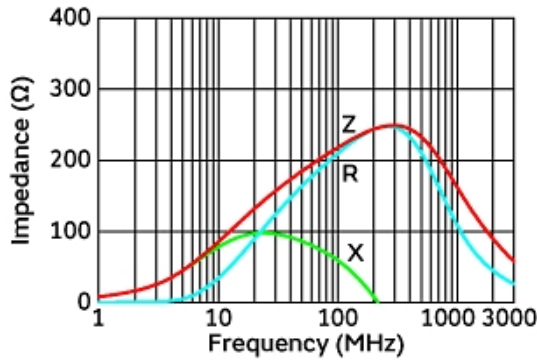
形状	SMD
长度	1.6mm
长度公差	±0.15mm
宽度	0.8mm
宽度公差	±0.15mm
厚度	0.5mm
厚度公差	±0.15mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.004g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	2500mA
额定电流(at 125°C)	1000mA
直流电阻(max)	0.04Ω
阻抗(at 100MHz)	220Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	1608

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。

BLM18SG221TN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

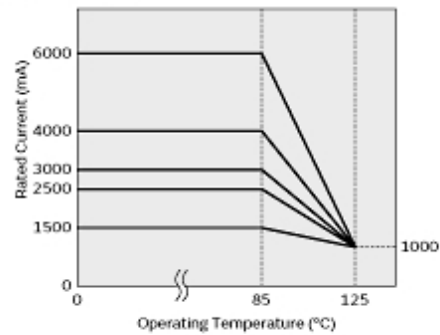
产品数据



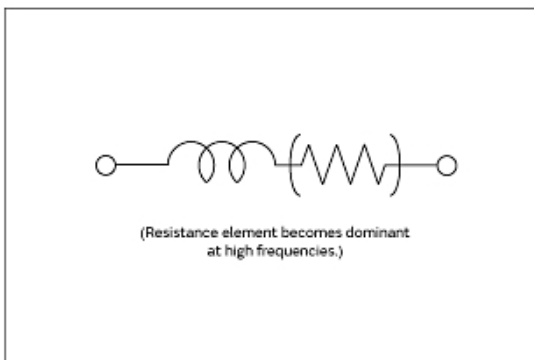
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM18SG_T□1 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

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。