

BLM18TG102TN1#

末尾的“#”为包装规格代号。

NRND

RoHS

REACH

< 品名（附包装代号）一览 >

BLM18TG102TN1B

BLM18TG102TN1D

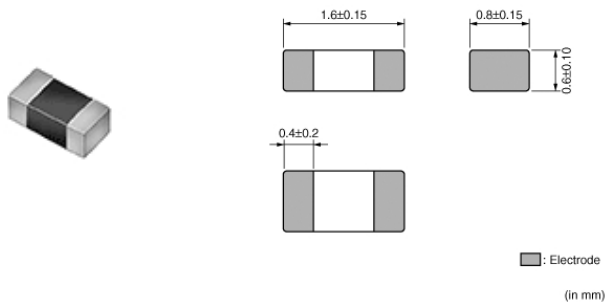
用途

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	10000

外观&形状



在 1 / 4 页

注意

- 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。
- 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，请核准其规格或者办理产品规格表。

BLM18TG102TN1#

末尾的“#”为包装规格代号。



特点

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.

The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.

BLM_T series generates an impedance from the relatively low frequencies. Therefore BLM_T series is effective in noise suppression in a wide frequency range (10MHz to several hundred MHz).

BLM_T series contributes further to miniaturizing portable equipment.

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

BLM18TG102TN1#

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	0.6mm
厚度公差	±0.1mm
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)	100mA
额定电流(at 125°C)	100mA
直流电阻(max)	0.6Ω
阻抗(at 100MHz)	1000Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	1608

注意

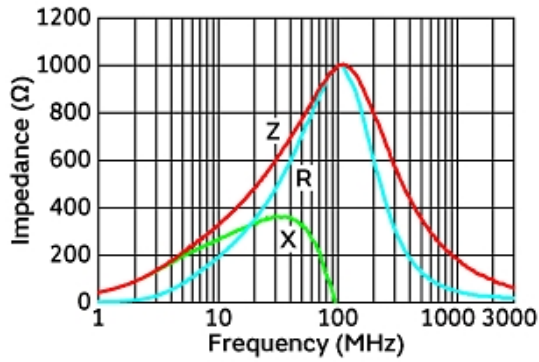
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

BLM18TG102TN1#

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，请谨慎核准其规格或者办理产品规格表。