

BLM21HE122BH1#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

< 品名（附包装代号）一览 >

BLM21HE122BH1B

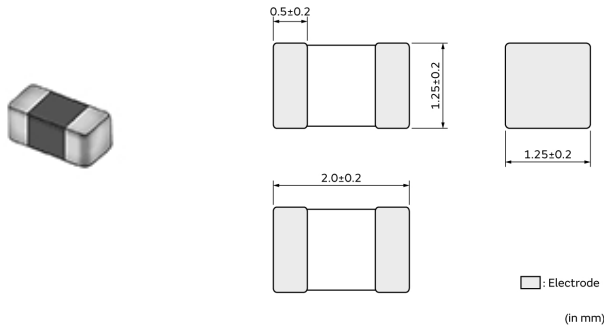
BLM21HE122BH1K

BLM21HE122BH1L

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	汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],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],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	汽车[动力总成 / 安全设备]

外观&形状



包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
K	330mm压纹带	10000
L	180mm压纹带	3000

特点

1. Applying some improvement to BLM18H series, it realizes high impedance characteristics at several tens of MHz to several GHz and is suitable for wideband noise removal.
2. Low DC Resistance and a large Rated Current are suitable for noise suppression of the driver circuit.
3. The magnetic shielded structure minimizes crosstalk.

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。

BLM21HE122BH1#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	2.0mm
长度公差	±0.2mm
宽度	1.25mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	1.25mm
厚度公差	±0.2mm
工作温度范围	-55°C to 150°C
质量(标准值)	0.0098g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	1600mA
额定电流(at 125°C)	1100mA
额定电流(at 150°C)	10mA
直流电阻(max)	0.11Ω
阻抗(at 100MHz)	1200Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
阻抗(at 1GHz)	450Ω
阻抗(at 1GHz)公差	±40%
尺寸代码(单位为mm)	2012

注意

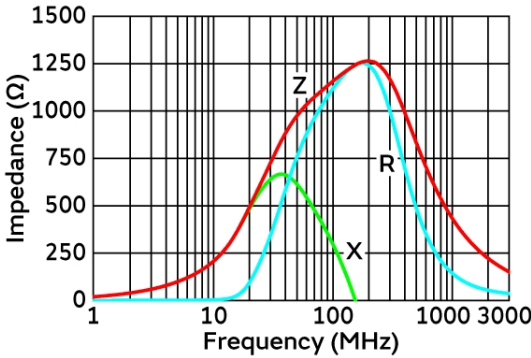
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

BLM21HE122BH1#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

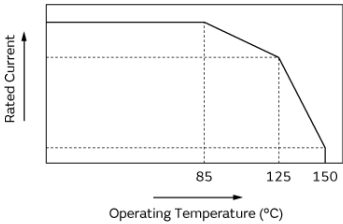
产品数据



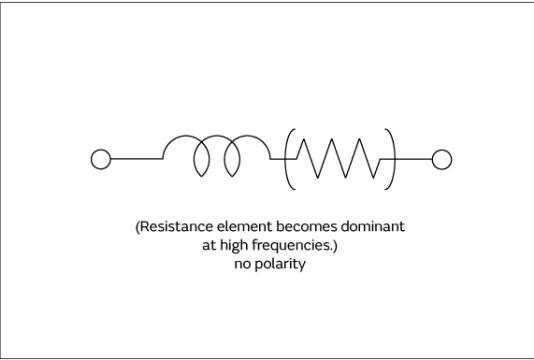
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for this 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。