

BLM15EG121SH1#

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 >

BLM15EG121SH1B

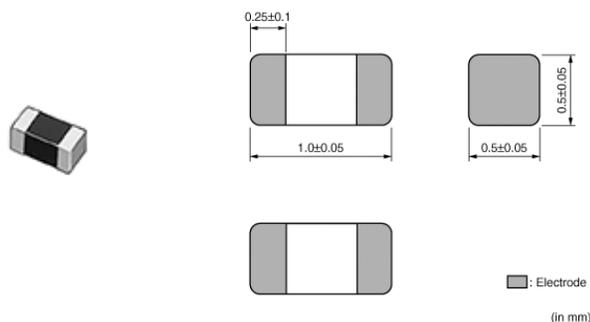
BLM15EG121SH1D

BLM15EG121SH1J

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 [GHF 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
D	180mm纸带	10000
J	330mm纸带	50000

特点

Excellent high frequency impedance characteristics with 0402 (EIA) size.

Features (BLM15HG/HD/EG Series)

1. Small size: 1.0x0.5mm (0402)
2. Suitable for noise suppression in 1GHz or higher frequency.
3. Low DC Resistance/Large Rated Current. (BLM15E)
4. No Lead production using Ni+Sn plating in termination.

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。

BLM15EG121SH1#

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BLM15EG121SH1#的很新数据表。

<http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLM15EG121SH1%23>

末尾的“#”为包装规格代号。



规格

形状	SMD
长度	1.0mm
长度公差	±0.05mm
宽度	0.5mm
宽度公差	±0.05mm
厚度	0.5mm
厚度公差	±0.05mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.001g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	1.5A
额定电流(at 125°C)	900mA
直流电阻(max)	0.095Ω
阻抗(at 100MHz)	120Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
阻抗(at 1GHz)	145Ω
阻抗(at 1GHz)公差	(Typ.)
尺寸代码(单位为mm)	1005

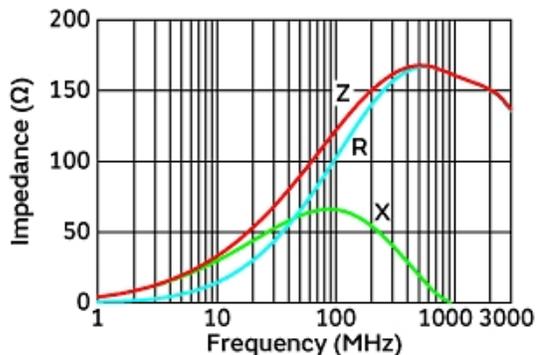
注意

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。

BLM15EG121SH1#

末尾的“#”为包装规格代号。

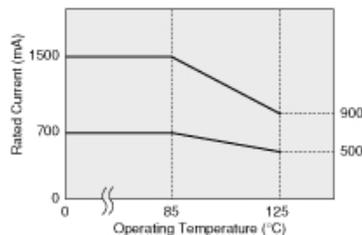
产品数据



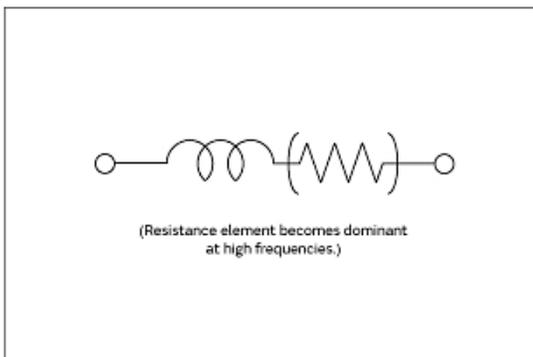
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM15E 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，请核准其规格或者办理产品规格表。