

BLM03EB250SH1#

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 >

BLM03EB250SH1B

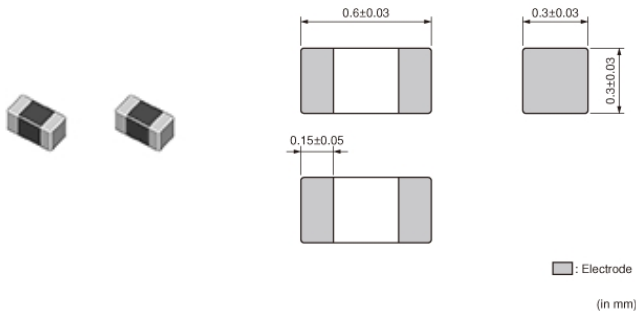
BLM03EB250SH1D

BLM03EB250SH1J

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
D	180mm纸带	15000
J	330mm纸带	50000

特点

1. Horizontal winding inner coil structure enables low storage capacitance which result to high noise suppression performance. Effective in LTE range up to 2.6GHz from 700MHz.
2. Low DC Resistance. Large Rated Current.
3. The small size of BLM03E series (0.6x0.3mm) is suitable for noise suppression in small equipment such as cellular phones.

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。

BLM03EB250SH1#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

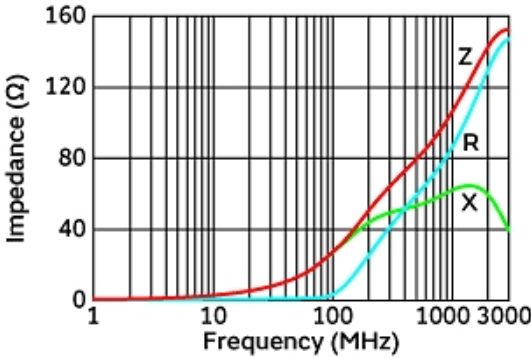
形状	SMD
长度	0.6mm
长度公差	±0.03mm
宽度	0.3mm
宽度公差	±0.03mm
厚度	0.3mm
厚度公差	±0.03mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.3mg
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	600mA
额定电流(at 125°C)	450mA
直流电阻(max)	0.26Ω
阻抗(at 100MHz)	25Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
阻抗(at 1GHz)	105Ω
阻抗(at 1GHz)公差	±40%
尺寸代码(单位为mm)	0603

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。

BLM03EB250SH1#

末尾的“#”为包装规格代号。

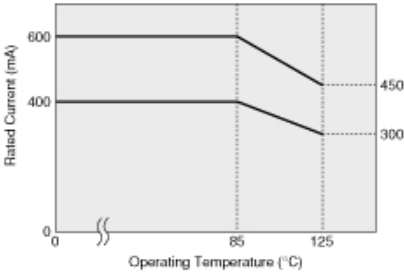
产品数据



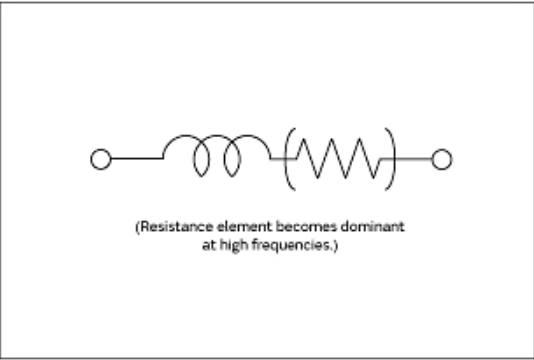
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM03E 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。