

BLE32SN120BH1#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

New

AEC-Q200

RoHS

REACH

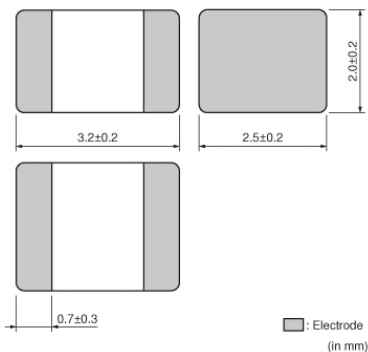
< 品名 (附包装代号) 一览 >

BLE32SN120BH1B

BLE32SN120BH1K

BLE32SN120BH1L

外观&形状



特点

1. Bead inductor BLE 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.
2. The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.
3. BLE32SN series can be used in high current circuits due to its low DC resistance. It can match power lines to a maximum of 20A DC.

用途

汽车用途	动力传动/安全
------	---------

包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
K	330mm压纹带	7000
L	180mm压纹带	1500

在 1 / 3 页

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。

BLE32SN120BH1#

“#” 处为包装规格代号。



规格

形状	SMD
长度	3.2mm
长度公差	±0.2mm
宽度	2.5mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	2.0mm
厚度公差	±0.2mm
工作温度范围	-55°C to 150°C
质量(标准值)	0.08g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	20A
额定电流(at 125°C)	20A
额定电流(at 150°C)	0.01A
直流电阻(max)	0.6mΩ
阻抗(at 100MHz)	12Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±5Ω
尺寸代码(单位为mm)	3225

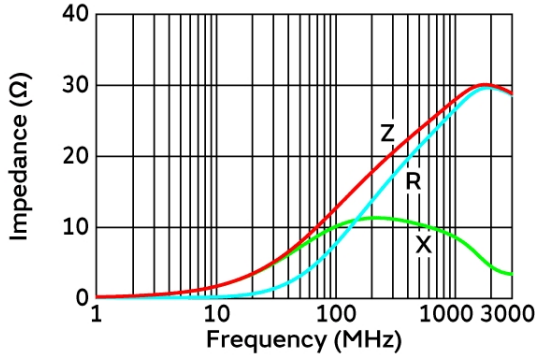
注意

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。

BLE32SN120BH1#

"#" 处为包装规格代号。

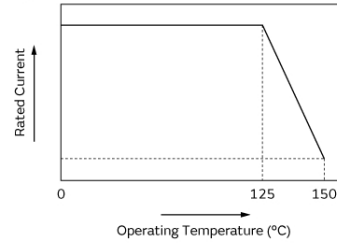
产品数据



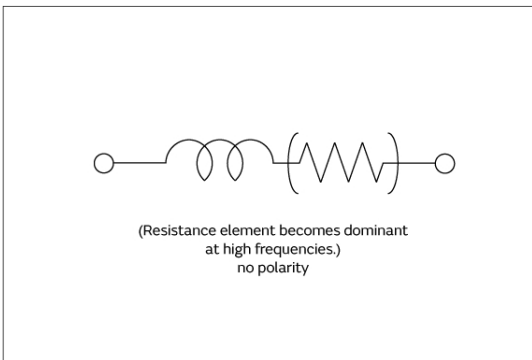
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +125°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，请核准其规格或者办理产品规格表。