

# BLM15PE121SH1#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

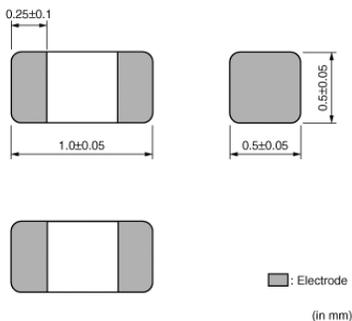
## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

BLM15PE121SH1B

BLM15PE121SH1D

BLM15PE121SH1J

## 外观&形状



## 特点

- 1.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.
- 2.The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.
- 3.BLM\_P series can be used in high current circuits due to its low DC resistance. It can match power lines to a maximum of 2.3A 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
D	180mm纸带	10000
J	330mm纸带	50000

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。

# BLM15PE121SH1#

“#” 处为包装规格代号。



## 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)	0.09Ω
阻抗(at 100MHz)	120Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	1005

在2 / 3页

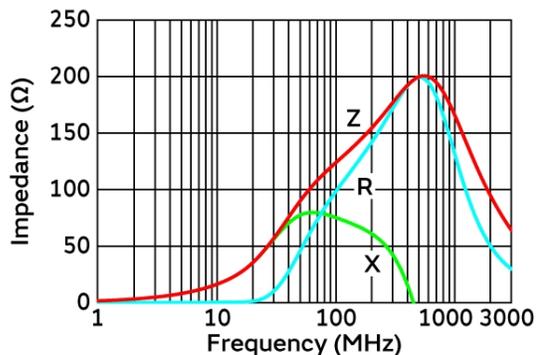
### 注意

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。

# BLM15PE121SH1#

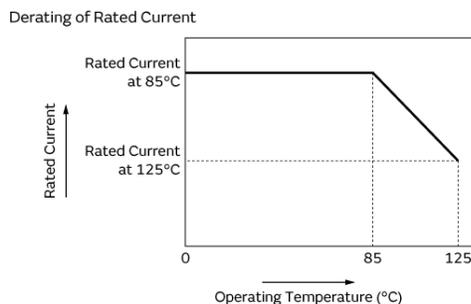
"#" 处为包装规格代号。

## 产品数据

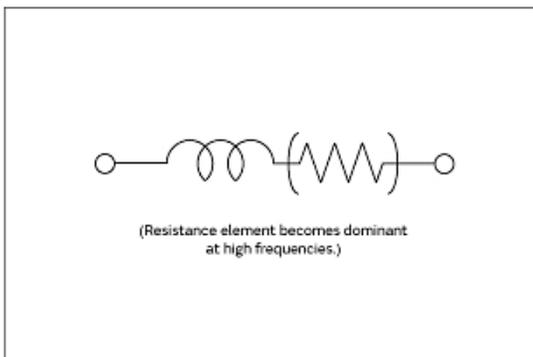


阻抗-频率特性

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.



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。