

# BLM15AG121SH1#

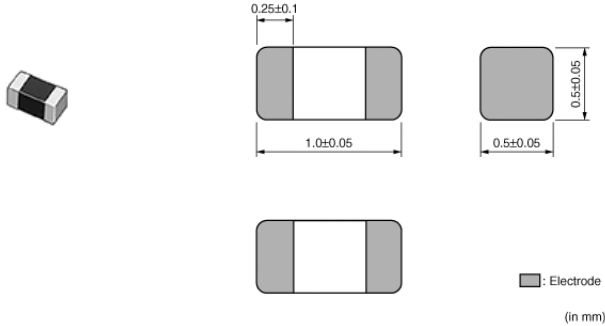
“#” 处为包装规格代号。



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

BLM15AG121SH1B BLM15AG121SH1J BLM15AG121SH1D

## 外观&形状



## 特点

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.

The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance. BLM\_A series generates an impedance from the relatively low frequencies. Therefore BLM\_A series is effective in noise suppression in a wide frequency range (30MHz to several hundred MHz).

## 用途

汽车用途	动力传动/安全
------	---------

## 包装信息

包装	规格	最小订购单位
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	10000
J	330mm纸带	50000

### 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。

# BLM15AG121SH1#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	1005
尺寸代码(单位为inch)	0402
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
额定电流	500.0mA
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.001g
电路数目	1
直流电阻(max)	0.25Ω
阻抗(at 100MHz)	120Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%

在2 / 3页

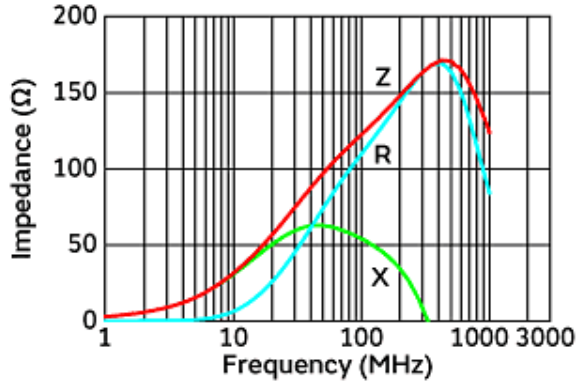
### 注意

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。

# BLM15AG121SH1#

"#" 处为包装规格代号。

## 产品数据



阻抗-频率特性



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。