

# BLM21AG151SZ1#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

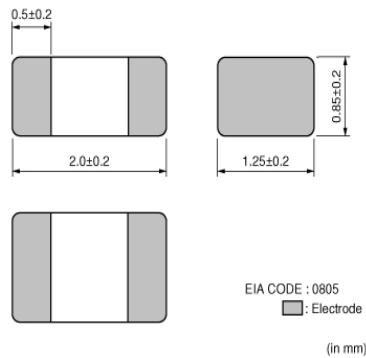
## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

BLM21AG151SZ1J

BLM21AG151SZ1D

BLM21AG151SZ1B

## 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	多媒体信息娱乐服务
------	-----------

## 包装信息

包装	规格	最小订货单位
J	330mm纸带	10000
D	180mm纸带	4000
B	散装袋	1000

### 注意

- 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。
- 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。

# BLM21AG151SZ1#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

形状	SMD
长度	2.0mm
长度公差	±0.2mm
宽度	1.25mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	0.85mm
厚度公差	±0.2mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.01g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	1A
额定电流(at 125°C)	1A
直流电阻(max)	0.09Ω
阻抗(at 100MHz)	150Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	2012

在2 / 3页

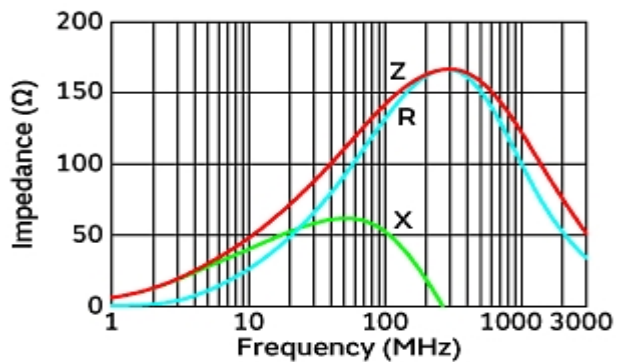
### 注意

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。

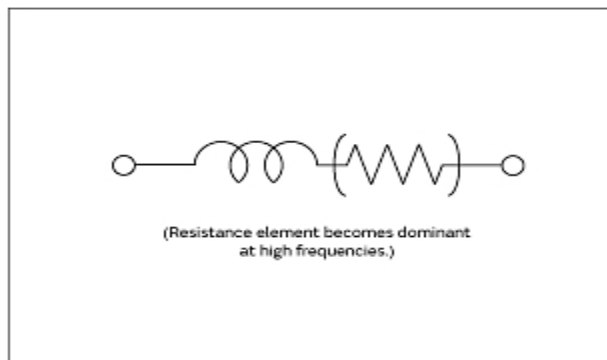
# BLM21AG151SZ1#

"#" 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。