

# BLM21PG220SH1#

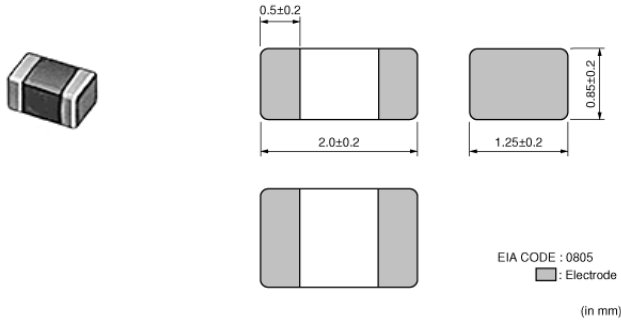
"#" 处为包装规格代号。



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

BLM21PG220SH1B BLM21PG220SH1D BLM21PG220SH1J

## 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\_P series can be used in high current circuits due to its low DC resistance.

## 用途

汽车用途	动力传动/安全
------	---------

## 包装信息

包装	规格	超小订购单位
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	4000
J	330mm纸带	10000

### 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。

# BLM21PG220SH1#

“#” 处为包装规格代号。



## 规格

形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	2012
尺寸代码(单位为inch)	0805
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
阻抗(at 100MHz)	22Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
额定电流(at 85°C)	6A
额定电流(at 125°C)	3.3A
直流电阻(max)	0.009Ω
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.01g
电路数目	1

在2 / 3页

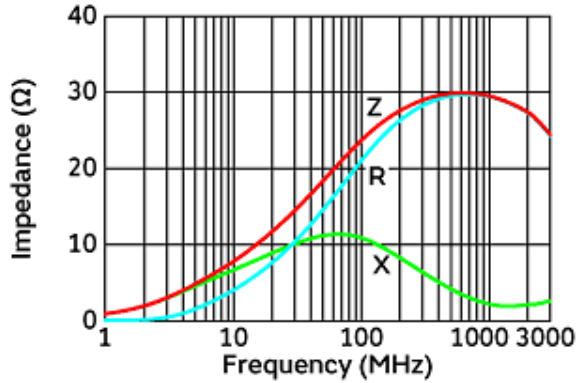
### 注意

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。

# BLM21PG220SH1#

"#" 处为包装规格代号。

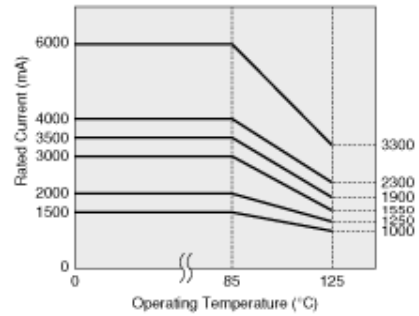
## 产品数据



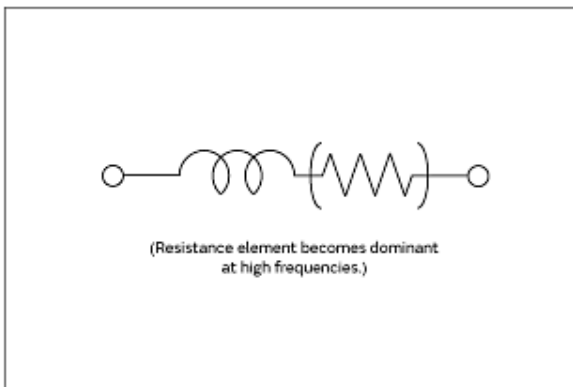
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM21PG 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。