

BLF03VK221SNG#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

RoHS

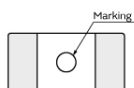
REACH

< 品名 (附包装代号) 一览 >

BLF03VK221SNGB

BLF03VK221SNGD

外观 & 形状



L	0.6±0.03
W	0.3±0.03
T	0.3±0.03
e	0.15±0.05



□ Electrode
(in mm)

特点

BLF 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.

BLF series is effective in circuits without stable ground lines because BLF series does not need a connection to ground.

The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.

The BLF03VK series has a high impedance specification at a high frequency of 5GHz range, and can be used for immunity measures up to 5GHz.

用途

其他用途	For general
------	-------------

包装信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	15000

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。

BLF03VK221SNG#

注：这张数据表有可能不是很新的。

请从村田制作所的官方网站下载BLF03VK221SNG#的很新数据表。

<http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BLF03VK221SNG%23>

“#” 处为包装规格代号。



规格

形状	SMD
长度	0.6mm
长度公差	±0.03mm
宽度	0.3mm
宽度公差	±0.03mm
厚度	0.3mm
厚度公差	±0.03mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.22mg
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	800mA
额定电流(at 125°C)	500mA
直流电阻(max)	0.155Ω
阻抗(at 目标频率)	220Ω±40% (at 5GHz)
尺寸代码(单位为mm)	0603

在2 / 3页

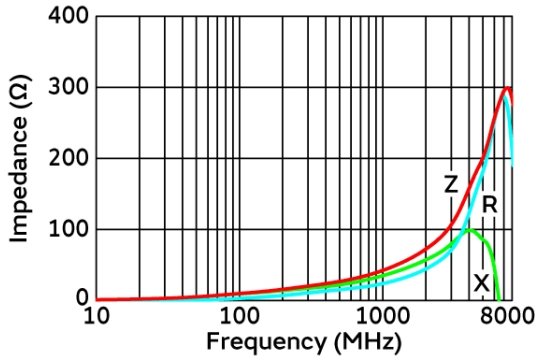
注意

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。

BLF03VK221SNG#

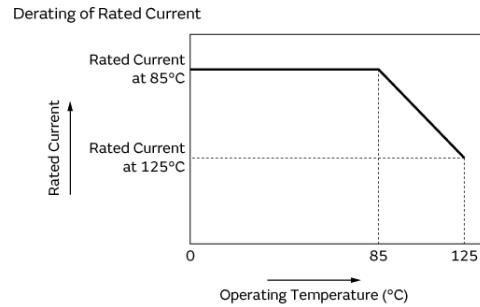
"#" 处为包装规格代号。

产品数据

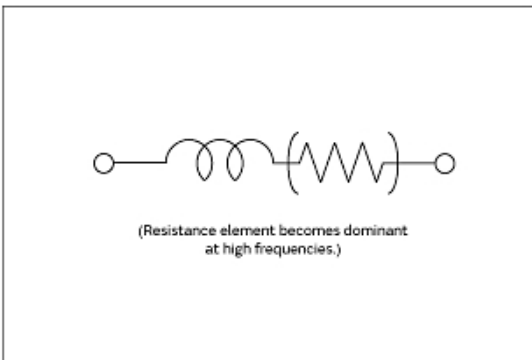


阻抗-频率特性

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。