

# BLF03RD102GNE#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

New

RoHS

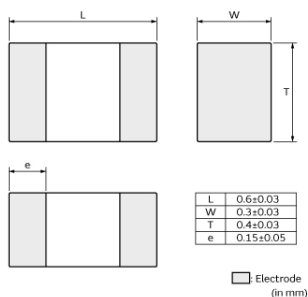
REACH

## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

BLF03RD102GNEB

BLF03RD102GNED

## 外观&形状



## 特点

1. Frequency specified filters are designed to reduce noise greatly at specified frequency. 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.
2. The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.
3. BLF03RD series is designed to have high impedance at 2.4GHz. Suitable for immunity noise suppression for LTE band, WiFi band.

## 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。

# BLF03RD102GNE#

“#” 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	0.4mm
厚度公差	±0.03mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.4mg
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	220mA
额定电流(at 125°C)	220mA
直流电阻(max)	1Ω
阻抗(at 目标频率)	1000Ω(Typ.) (at 2.4GHz)
尺寸代码(单位为mm)	0603

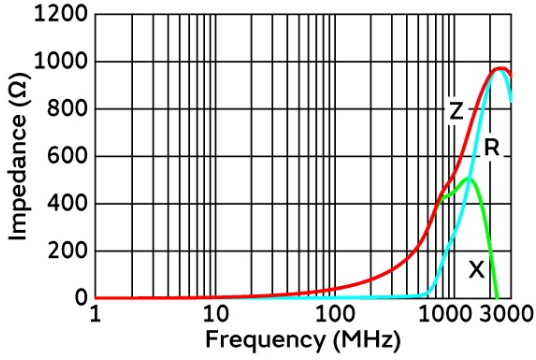
### 注意

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。

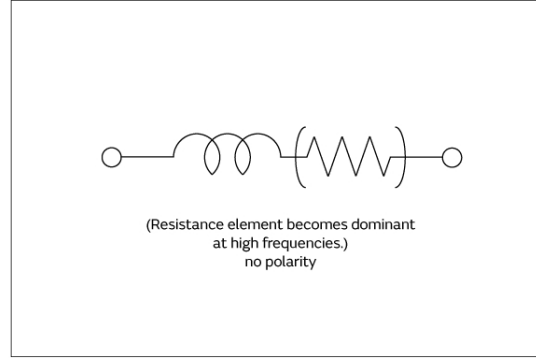
# BLF03RD102GNE#

"#" 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。