

# BLF03VK600SNL#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

RoHS

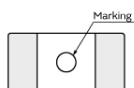
REACH

## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

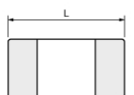
BLF03VK600SNLB

BLF03VK600SNLD

## 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。

# BLF03VK600SNL#

“#” 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)  | 1.2A              |
| 额定电流(at 125°C) | 780mA             |
| 直流电阻(max)      | 0.065Ω            |
| 阻抗(at 目标频率)    | 60Ω±40% (at 5GHz) |
| 尺寸代码(单位为mm)    | 0603              |

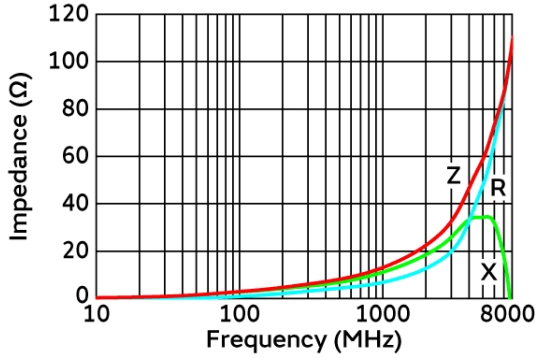
### 注意

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。

# BLF03VK600SNL#

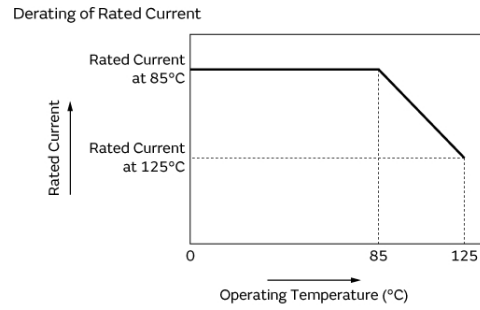
"#" 处为包装规格代号。

## 产品数据

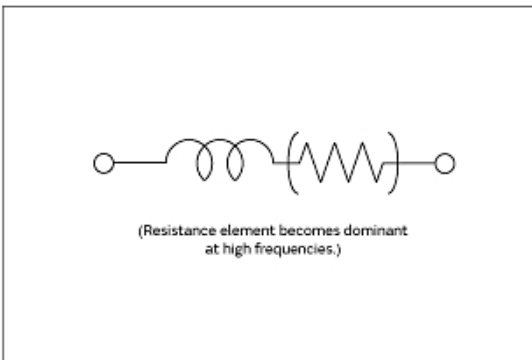


阻抗-频率特性

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。