

# BLL18AG102A2E1H01#

末尾的“#”为包装规格代号。

计划停产

AEC-  
Q200

RoHS

REACH

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

BLL18AG102A2E1H01B

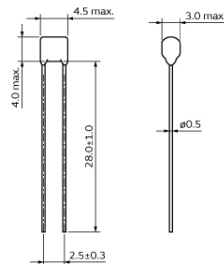
## 用途

|         |                                                                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                                                                                            |
| 可以使用的用途 | 汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],民用设备,植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],工业设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |
| 推荐使用的用途 | 汽车[动力总成 / 安全设备]                                                                                                                            |

## 包装信息

| 包装 | 规格  | 标准包装数量 |
|----|-----|--------|
| B  | 散装袋 | 500    |

## 外观&形状



(in mm)

在 1 / 4 页

### 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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# BLL18AG102A2E1H01#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 特点

- 1.BLL18A 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.  
BLL18A series is effective in circuits without stable ground lines because BLL18A series does not need a connection to ground.
- 2.BLL18A series is effective in noise suppression in a wide frequency range (30MHz to several hundred MHz).
- 3.Lead-free Halogen-free is available.
- 4.Flow soldering. Corresponds to the welding implementation.  
(Not supported Reflow soldering.)
- 5.The material can be changed to a Cu wire according to the welding material as required.

### 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。

# BLL18AG102A2E1H01#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

## 规格

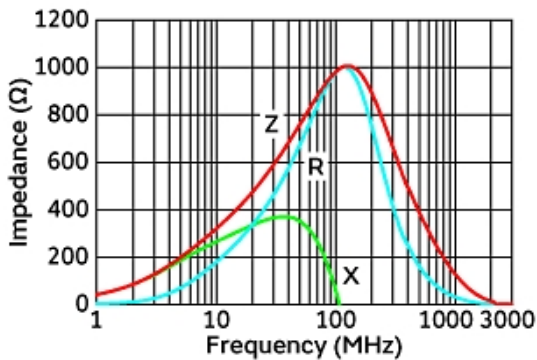
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 形状              | 引线             |
| 长度              | 4.5mm          |
| 长度公差            | max.           |
| 宽度              | 3.0mm          |
| 宽度公差            | max.           |
| 厚度              | 4.0mm          |
| 厚度公差            | max.           |
| 工作温度范围          | -40°C to 150°C |
| 质量(标准值)         | 0.13g          |
| 电路数目            | 1              |
| 额定电流(at 85°C)   | 200mA          |
| 额定电流(at 125°C)  | 200mA          |
| 额定电流(at 150°C)  | 200mA          |
| 直流电阻(max)       | 0.8Ω           |
| 阻抗(at 100MHz)   | 1000Ω          |
| 阻抗(at 100MHz)公差 | ±40%           |

**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。

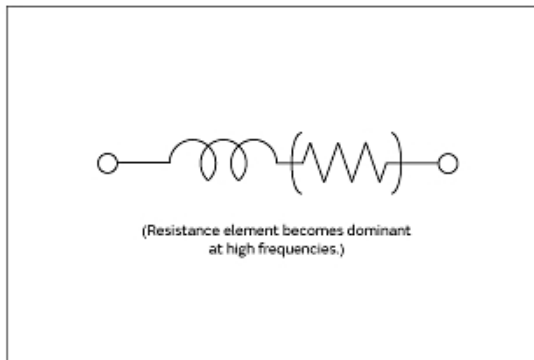
# BLL18AG102A2E1H01#

末尾的“#”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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。