

# 1253AY-3R3N#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

85  
°C max.

Wound  
(Ferrite)

回流

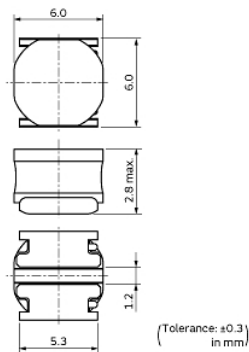
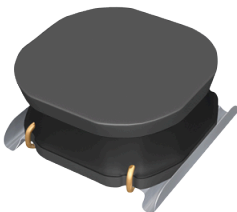
## < 品名 (附包装代号) 一览 >

1253AY-3R3N=P3

## 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 | 民用设备、植入式、手术、自动输药应用<br>以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运<br>输、重工、商用能源相关应用除外的工业<br>设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质<br>量、管理、安全性，请参照本网站及规格<br>说明书等，并在确认实机性能与信赖性之<br>后使用。 |
| 推荐使用的用途 | 民用设备                                                                                                                                               |

## 外观&形状



## 备注事项

Rated current ( $I_{sat}$ ) is specified when the decrease of the initial inductance value at 30%.  
Rated current ( $I_{temp}$ ) is specified when temperature of the inductor is raised 40°C by DC current.

## 参考信息

| 包装  | 规格       | 标准包装数量 |
|-----|----------|--------|
| =P3 | 330mm压纹带 | 2000   |

| 质量 (标准值) |       |
|----------|-------|
| 1个       | 0.34g |

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。

# 1253AY-3R3N#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

## 规格

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| L尺寸                 | 6.0±0.3mm                 |
| W尺寸                 | 6.0±0.3mm                 |
| T尺寸                 | 2.8mm                     |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 2424 (6060)               |
| 电感值                 | 3.3μH±30%                 |
| 电感值测定频率             | 0.1MHz                    |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 2.9mA(Max.) / 3.6A(Typ.)  |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 4A(Max.) / 4.8A(Typ.)     |
| 直流电阻(最大)            | 0.0336Ω                   |
| 直流电阻                | 0.028Ω±20%                |
| 工作温度范围 (含自身温度上升)    | -40°C to 85°C             |
| 磁屏蔽类型               | Shielded (Magnetic Resin) |
| 品牌                  | Murata                    |
| 系列名                 | DG6028C                   |

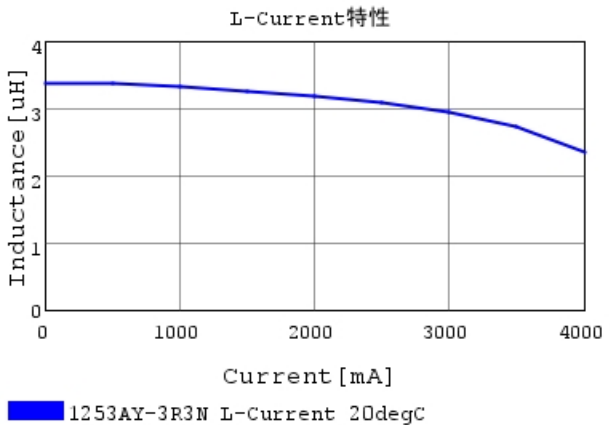
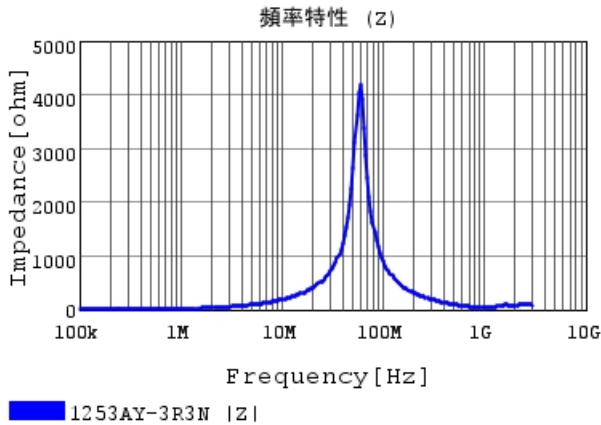
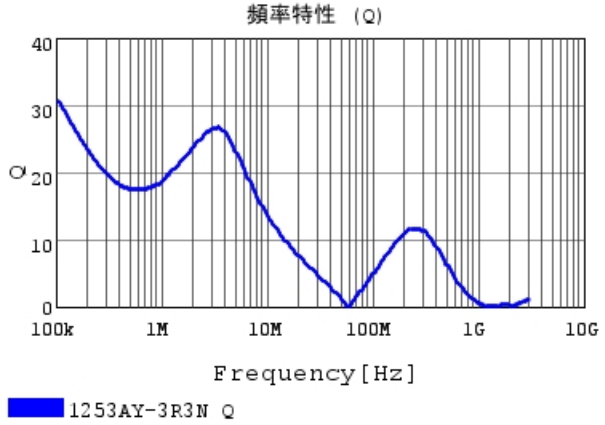
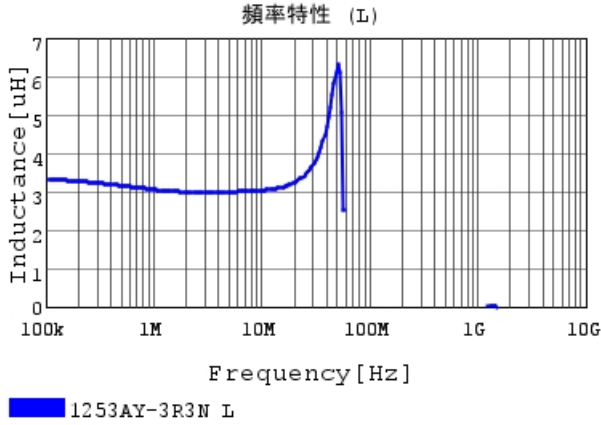
**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# 1253AY-3R3N#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。



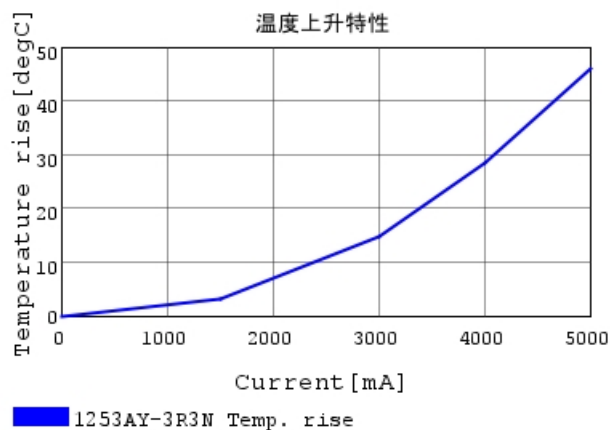
在 3 / 4 页

### 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# 1253AY-3R3N#

末尾的“#”为包装规格代号。



## 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。