

# LQW31HN27NJ03#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 3216 (1206) in mm (in inch), Wound Type

计划停产

RoHS

REACH

85°C max.

Wound (Non mag)

回流

波峰

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| < 品名（附包装代号）一览 > |                |
| LQW31HN27NJ03K  | LQW31HN27NJ03L |

## 用途

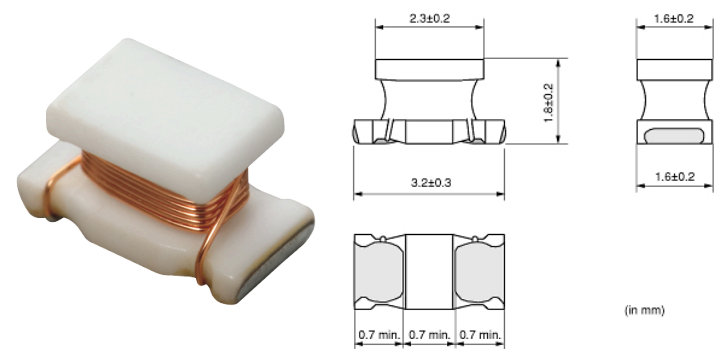
|         |                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                                                                                       |
| 可以使用的用途 | <p>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],运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备</p> <p>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。</p> |
| 推荐使用的用途 | 民用设备                                                                                                                                  |

## 参考信息

| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| K  | 330mm压纹带 | 7500   |
| L  | 180mm压纹带 | 2000   |

| 质量 (标准值) |       |
|----------|-------|
| 1个       | 0.02g |

## 外观 & 形状



- 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,请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQW31HN27NJ03#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

## 规格

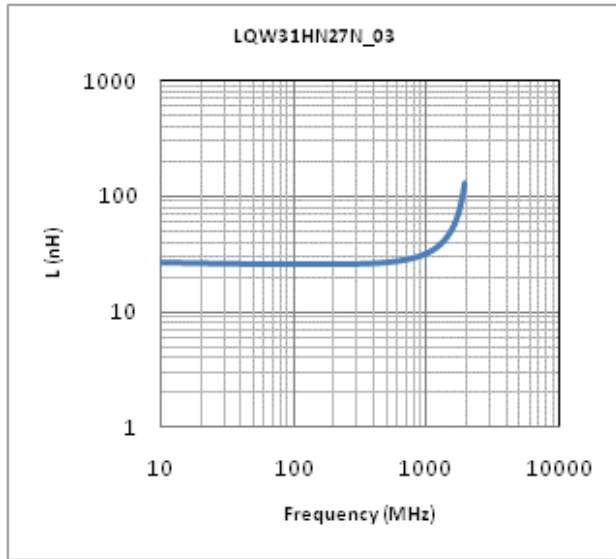
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| L尺寸                 | 3.2±0.3mm     |
| W尺寸                 | 1.6±0.2mm     |
| T尺寸                 | 1.8±0.2mm     |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 1206 (3216)   |
| 电感值                 | 27nH±5%       |
| 电感值测定频率             | 100MHz        |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 560mA         |
| 直流电阻(最大)            | 0.0714Ω       |
| 直流电阻                | 0.051Ω±40%    |
| 工作温度范围 (不含自身温度上升)   | -40°C to 85°C |
| 磁屏蔽类型               | Non-Shielded  |
| Q 以上                | 60            |
| Q 测定频率              | 436MHz        |
| 自身谐振频率 (以上)         | 1000MHz       |
| 品牌                  | Murata        |
| 系列名                 | LQW31HN_03    |

**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。

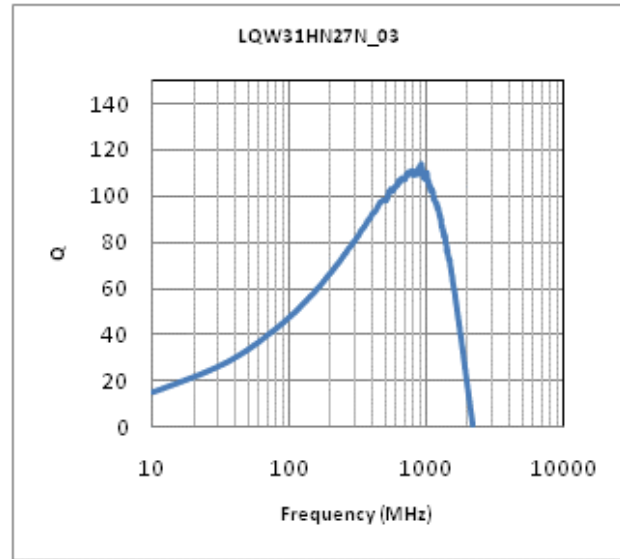
# LQW31HN27NJ03#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 特性数据



电感-频率特性



Q频率特性

### 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。