

# LQG15WZ7N3J02J

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 1005 (0402) in mm (in inch), Multilayer Type, High Q, Automotive available (Infotainment)



## < 品名 (附包装代号) 一览 >

LQG15WZ7N3J02B

LQG15WZ7N3J02D

LQG15WZ7N3J02J

## 用途

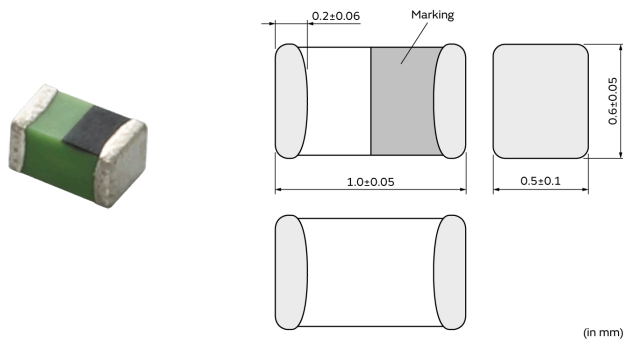
|         |                                                                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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,汽车[信息娱乐 / 舒适设备],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<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[信息娱乐 / 舒适设备]                                                                                                                            |

## 参考信息

| 包装 | 规格      | 标准包装数量 |
|----|---------|--------|
| B  | 散装袋     | 100    |
| D  | 180mm纸带 | 10000  |
| J  | 330mm纸带 | 40000  |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 0.001g |

## 外观 & 形状



在 1 / 3 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,请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQG15WZ7N3J02J

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| L尺寸                 | 1.0±0.05mm     |
| W尺寸                 | 0.6±0.05mm     |
| T尺寸                 | 0.5±0.1mm      |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0402 (1005)    |
| 电感值                 | 7.3nH±5%       |
| 电感值测定频率             | 100MHz         |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 600mA          |
| 直流电阻(最大)            | 0.17Ω          |
| 工作温度范围 (不含自身温度上升)   | -55°C to 125°C |
| 磁屏蔽类型               | Non-Shielded   |
| Q 以上                | 23             |
| Q 测定频率              | 250MHz         |
| 自身谐振频率 (以上)         | 4000MHz        |
| 品牌                  | Murata         |
| 系列名                 | LQG15WZ_02     |

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。

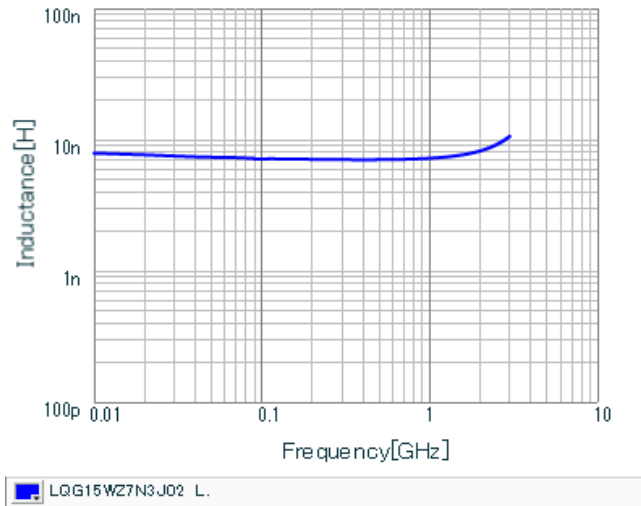
2.

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。

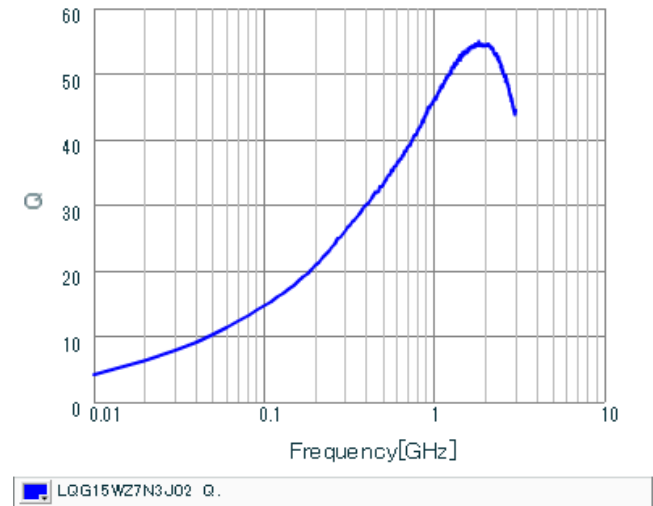
# LQG15WZ7N3J02J

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。