

# LQG15HS1N0S02D

末尾的“#”为包装规格代号。

Designed under Industrial Global Standard



| < 品名 (附包装代号) 一览 > |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|
| LQG15HS1N0S02B    | LQG15HS1N0S02D | LQG15HS1N0S02J |

## 用途

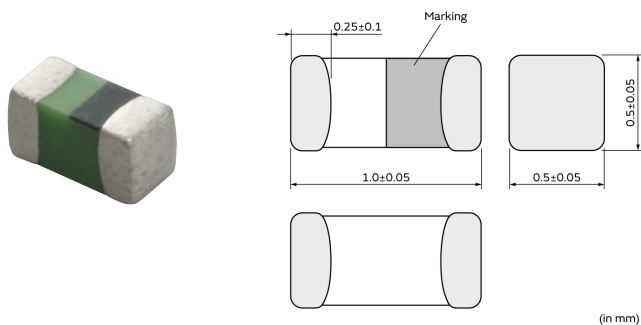
|         |                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 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 |
|----|---------|--------|
| B  | 散装袋     | 1000   |
| D  | 180mm纸带 | 10000  |
| J  | 330mm纸带 | 50000  |

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

## 外观 & 形状



(in mm)

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQG15HS1N0S02D

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| L尺寸                 | 1.0±0.05mm     |
| W尺寸                 | 0.5±0.05mm     |
| T尺寸                 | 0.5±0.05mm     |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0402 (1005)    |
| 电感值                 | 1nH±0.3nH      |
| 电感值测定频率             | 100MHz         |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 1000mA         |
| 直流电阻(最大)            | 0.07Ω          |
| 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                | 8              |
| Q 测定频率              | 100MHz         |
| 自身谐振频率 (以上)         | 10000MHz       |
| 品牌                  | Murata         |
| 系列名                 | LQG15HS_02     |

注意

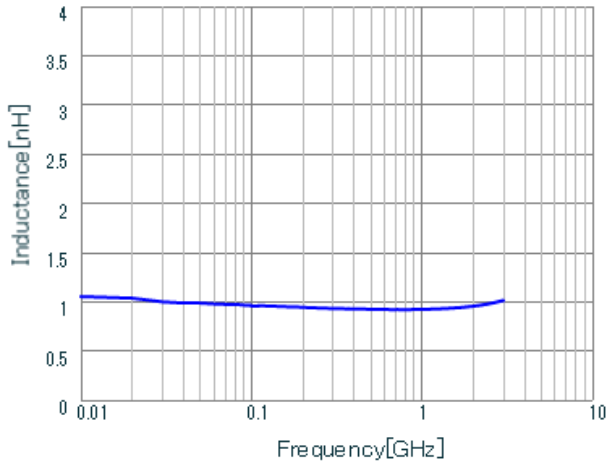
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

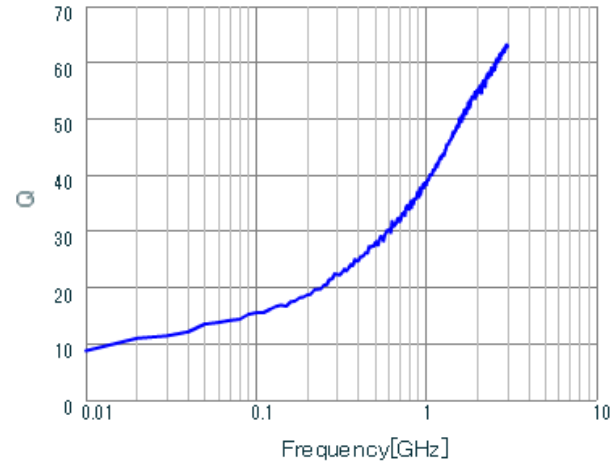
# LQG15HS1N0S02D

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。