

# LQW18AS56NJ0C#

末尾的“#”为包装规格代号。

Air-core inductor with non-magnetic electrode material which does not disturb magnetic field in magnetic field utilized application such as MRI.



## < 品名 (附包装代号) 一览 >

LQW18AS56NJ0CB

LQW18AS56NJ0CD

LQW18AS56NJ0CJ

## 用途

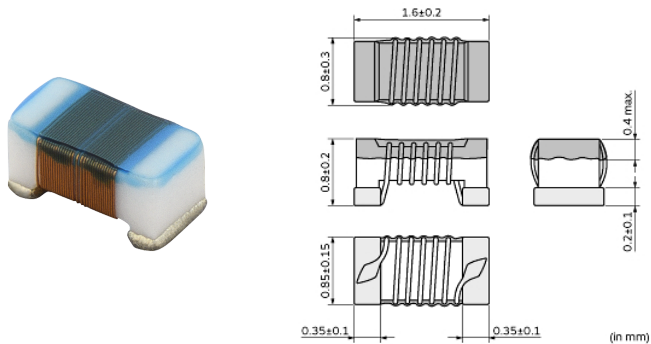
|         |                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                                                                            |
| 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 | 民用设备                                                                                                                       |

## 参考信息

| 包装 | 规格      | 标准包装数量 |
|----|---------|--------|
| B  | 散装袋     | 500    |
| D  | 180mm纸带 | 4000   |
| J  | 330mm纸带 | 10000  |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 0.003g |

## 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQW18AS56NJ0C#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| L尺寸                 | 1.6±0.2mm     |
| W尺寸                 | 0.8±0.3mm     |
| T尺寸                 | 0.8±0.2mm     |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0603 (1608)   |
| 电感值                 | 56nH±5%       |
| 电感值测定频率             | 200MHz        |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 600mA         |
| 直流电阻(最大)            | 0.31Ω         |
| 工作温度范围 (含自身温度上升)    | -40°C to 85°C |
| 磁屏蔽类型               | Non-Shielded  |
| Q 以上                | 38            |
| Q 测定频率              | 200MHz        |
| 自身谐振频率 (以上)         | 1900MHz       |
| 品牌                  | Murata        |
| 系列名                 | LQW18AS_0C    |

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。

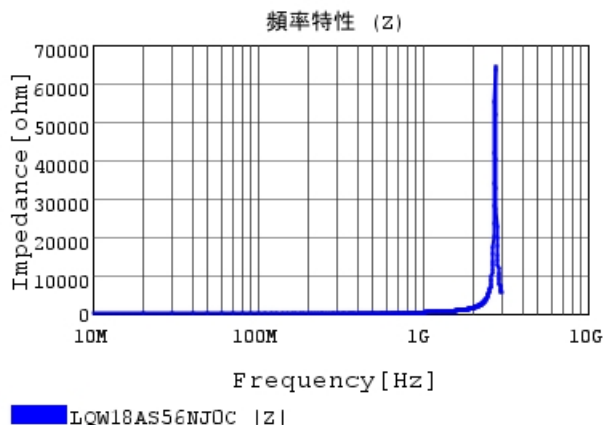
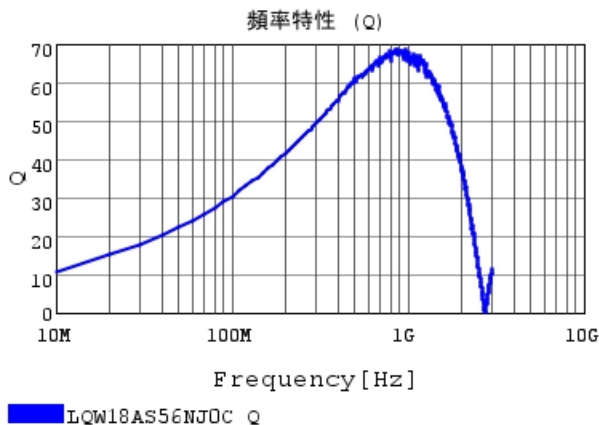
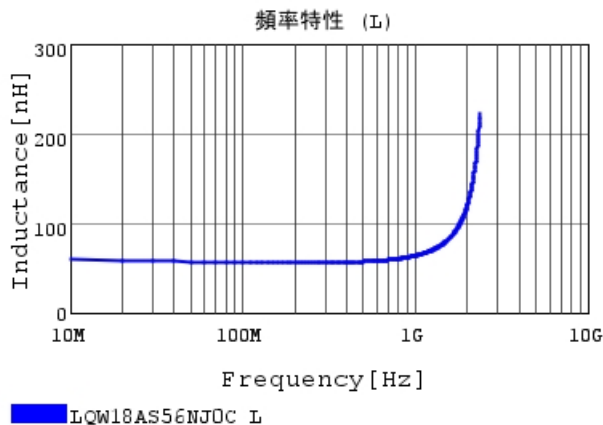
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQW18AS56NJ0C#

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 / 3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，请核准其规格或者办理产品规格表。