

# LQH43NN182K03#

末尾的“#”为包装规格代号。

It can be used in 105 °C environment.



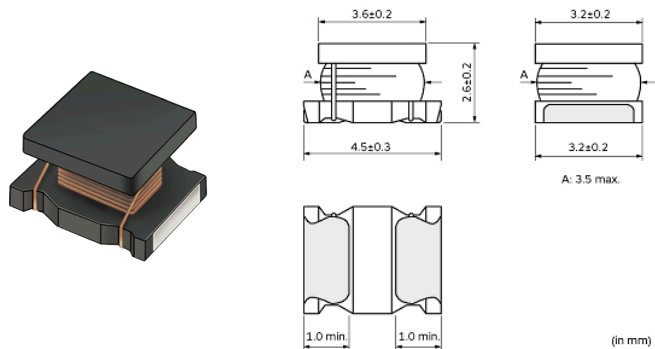
## < 品名 (附包装代号) 一览 >

LQH43NN182K03K LQH43NN182K03L

## 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

When rated current is applied to the products, self-temperature rise shall be limited to 20°C max and inductance will be within ±10% of initial inductance value.

## 参考信息

| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| K  | 330mm压纹带 | 2500   |
| L  | 180mm压纹带 | 500    |

| 质量 (标准值) |       |
|----------|-------|
| 1个       | 0.13g |

### 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。

# LQH43NN182K03#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| L尺寸                 | 4.5±0.3mm      |
| W尺寸                 | 3.2±0.2mm      |
| T尺寸                 | 2.6±0.2mm      |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 1812 (4532)    |
| 电感值                 | 1800μH±10%     |
| 电感值测定频率             | 1kHz           |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 35mA           |
| 直流电阻(最大)            | 45Ω            |
| 磁屏蔽类型               | Non-Shielded   |
| Q 以上                | 40             |
| Q 测定频率              | 252kHz         |
| 自身谐振频率 (以上)         | 1.5MHz         |
| 品牌                  | Murata         |
| 工作温度范围              | -40°C to 105°C |
| 系列名                 | LQH43NN_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.

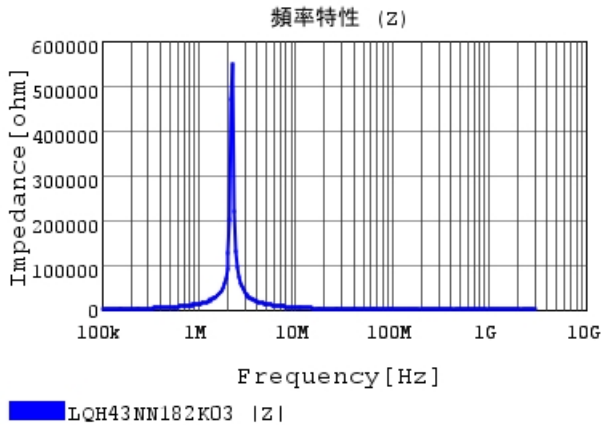
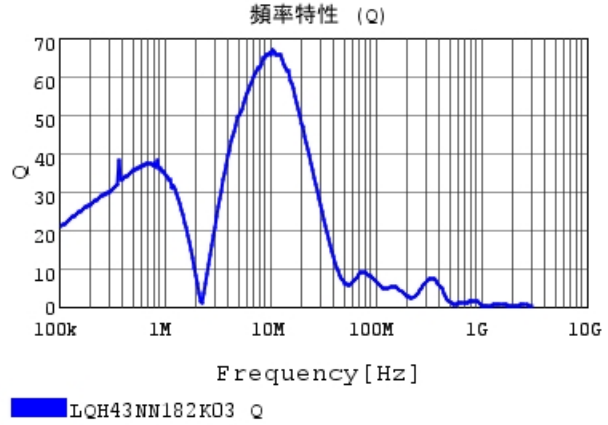
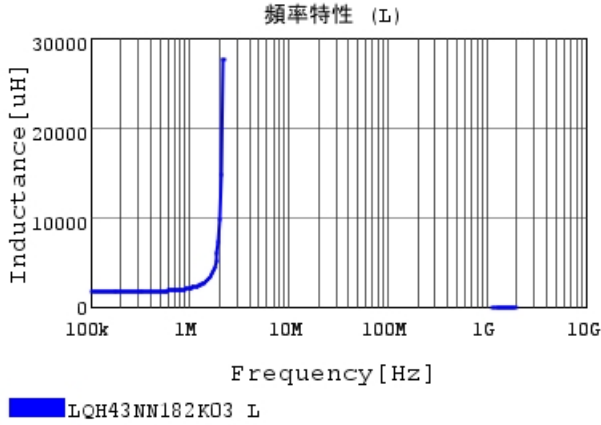
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQH43NN182K03#

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。