

LQW2BAN91NJ00#

末尾的“#”为包装规格代号。

0805(inch)/2015(mm) size, horizontal wound inductor.



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQW2BAN91NJ00B

LQW2BAN91NJ00K

LQW2BAN91NJ00L

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 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 |

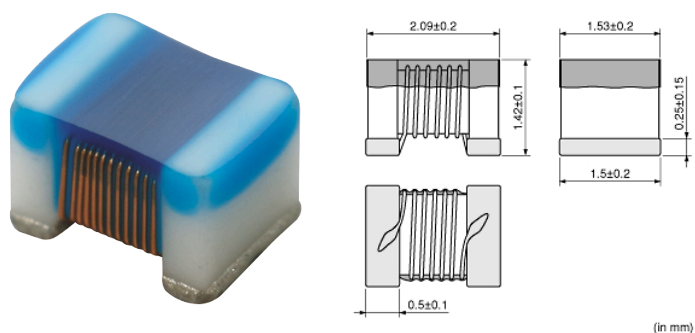
备注事项

Please consider 'Notice (Rating).' When rated current is applied to the products, self-temperature rise shall be limited to 40°C max.

参考信息

| 包装 | 规格 | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| B | 散装袋 | 500 |
| K | 330mm压纹带 | 8000 |
| L | 180mm压纹带 | 2000 |

外观&形状



| 质量 (标准值) | |
|----------|--------|
| 1个 | 0.014g |

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。

LQW2BAN91NJ00#

末尾的“#”为包装规格代号。



规格

| | |
|---------------------|----------------|
| L尺寸 | 2.09±0.2mm |
| W尺寸 | 1.53±0.2mm |
| T尺寸 | 1.42±0.1mm |
| 尺寸代码 inch (mm) | 0805 (2015) |
| 电感值 | 91nH±5% |
| 电感值测定频率 | 150MHz |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 1300mA |
| 直流电阻(最大) | 0.21Ω |
| 工作温度范围 (含自身温度上升) | -55°C to 125°C |
| 磁屏蔽类型 | Non-Shielded |
| Q 以上 | 70 |
| Q 测定频率 | 500MHz |
| 自身谐振频率 (以上) | 1140MHz |
| 品牌 | Murata |
| 系列名 | LQW2BAN_00 |

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。

LQW2BAN91NJ00#

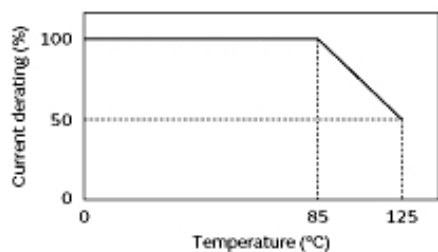
末尾的“#”为包装规格代号。

注意事项

In operating temperatures exceeding +85°C, derating of current is necessary for this series.

Please apply the derating curve shown in the chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



注意

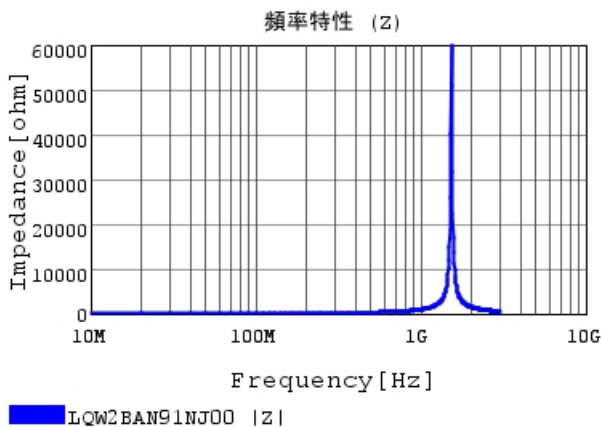
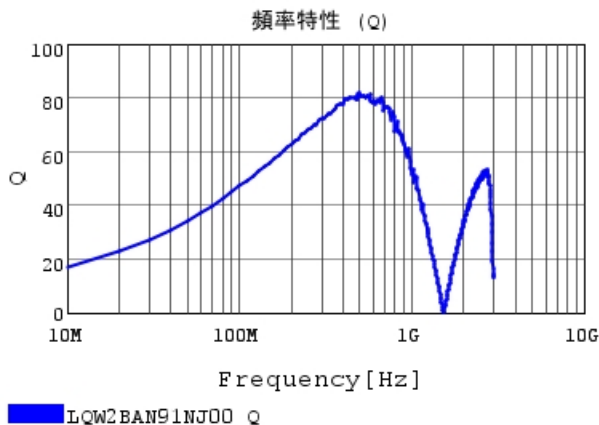
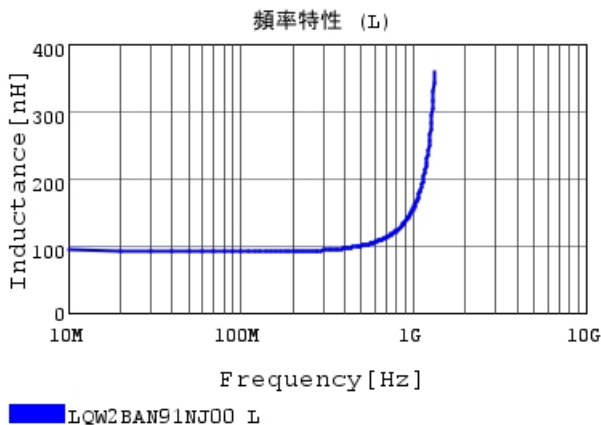
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

LQW2BAN91NJ00#

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。



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。