

LQW15AW51NH80#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 1005 (0402) in mm (in inch), Wound Type

目前生产

RoHS

REACH

140
°C max.

Wound
(Non mag)

回流

< 品名（附包装代号）一览 >

LQW15AW51NH80B

LQW15AW51NH80D

用途

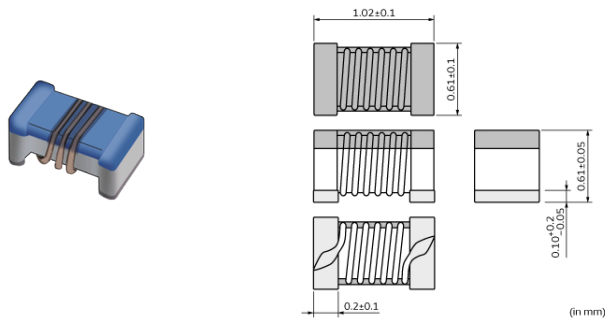
参考信息

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

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
D	180mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	0.0012g

外观 & 形状



- 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。

LQW15AW51NH80#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	1.02±0.1mm
W尺寸	0.61±0.1mm
T尺寸	0.61±0.05mm
尺寸代码 inch (mm)	0402 (1005)
电感值	51nH±3%
电感值测定频率	250MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	480mA
直流电阻(最大)	0.47Ω
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 140°C
磁屏蔽类型	Non-Shielded
Q 以上	33
Q 测定频率	250MHz
自身谐振频率 (以上)	2.1GHz
品牌	Murata
系列名	LQW15AW_80

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。

LQW15AW51NH80#

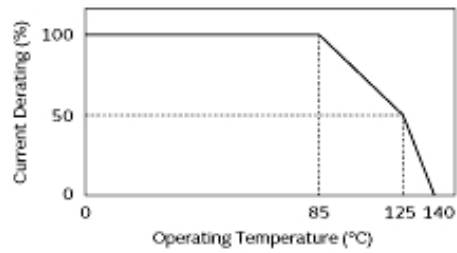
末尾的“#”为包装规格代号。



注意事项

In operating temperatures exceeding +85°C, derating of current is necessary for the LQW15AW_80 series. Please apply the derating curve shown in the chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



注意

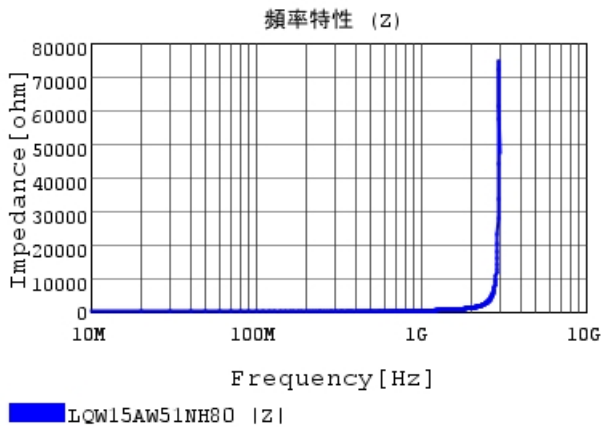
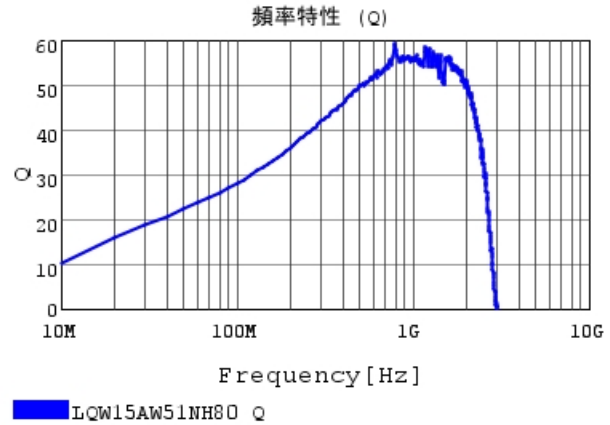
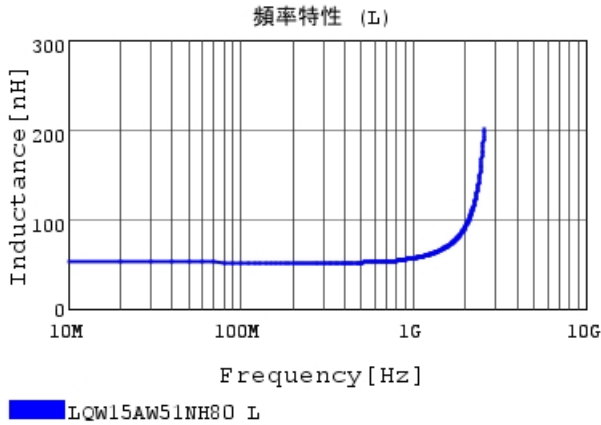
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQW15AW51NH80#

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。