

LQH43NH181J03#

末尾的“#”为包装规格代号。

It can be used in 125 °C environment.

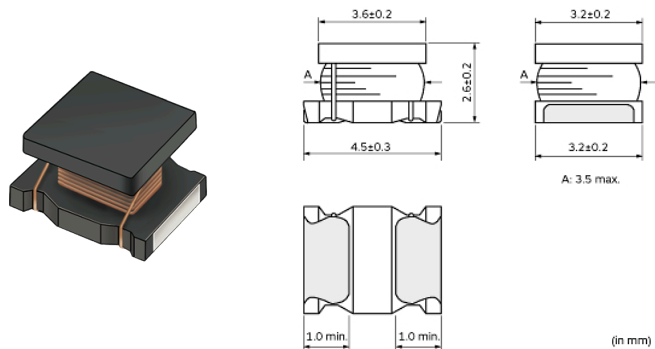


< 品名 (附包装代号) 一览 >	
LQH43NH181J03K	LQH43NH181J03L

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,汽车[信息娱乐 / 舒适设备],汽车[动力总成 / 安全设备],植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],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	汽车[动力总成 / 安全设备]

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 nominal 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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQH43NH181J03#

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	180μH±5%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	110mA
直流电阻(最大)	4.08Ω
直流电阻	3.4Ω±20%
磁屏蔽类型	Non-Shielded
Q 以上	40
Q 测定频率	796kHz
自身谐振频率 (以上)	5MHz
品牌	Murata
工作温度范围	-40°C to 125°C
系列名	LQH43NH_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。

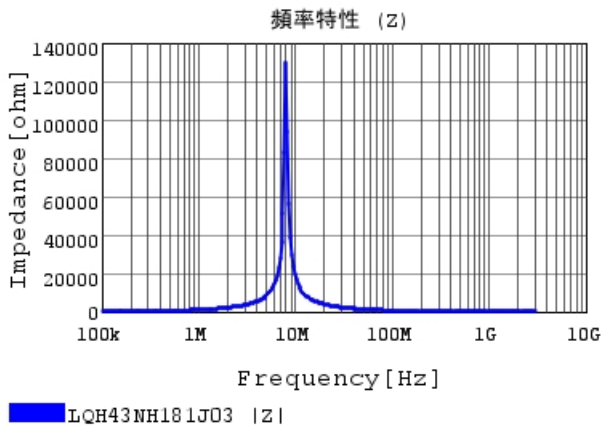
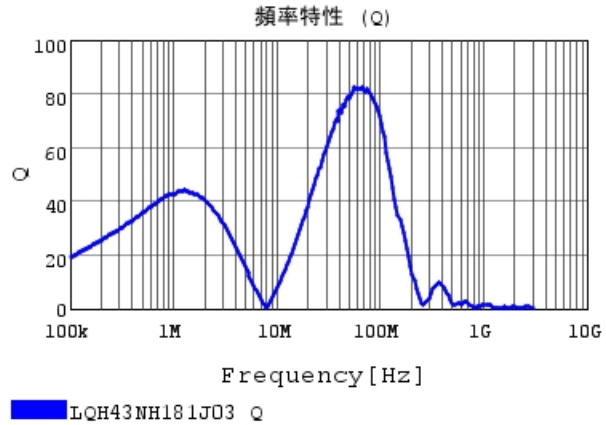
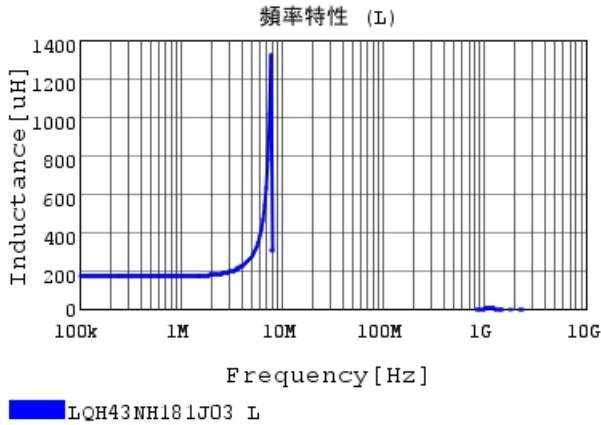
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQH43NH181J03#

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。