

LQH32PB6R8NNC#

末尾的“#”为包装规格代号。

1.7mm max. Thickness, 105°C Operation Available



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQH32PB6R8NNCB

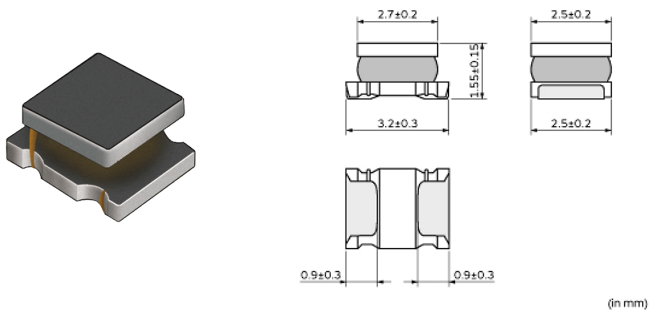
LQH32PB6R8NNCK

LQH32PB6R8NNCL

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

外观 & 形状



备注事项

When rated current is applied to the products, inductance will be within $\pm 30\%$ of nominal inductance value. When rated current is applied to the products, temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max(ambient temperature 85°C max). When rated current is applied to the products, temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 20°C max(ambient temperature 85°C to 105°C). Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C.

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。

LQH32PB6R8NNC#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
K	330mm压纹带	7500
L	180mm压纹带	2000

质量 (标准值)	
1个	0.044g

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。

LQH32PB6R8NNC#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	3.2±0.3mm
W尺寸	2.5±0.2mm
T尺寸	1.55±0.15mm
尺寸代码 inch (mm)	1210 (3225)
电感值	6.8μH±30%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	1300mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1100mA(Ambient temp.85°C) 550mA(Ambient temp.105°C)
直流电阻(最大)	0.264Ω
直流电阻	0.220Ω±20%
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 125°C
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-40°C to 105°C
磁屏蔽类型	Shielded (Magnetic Resin)
自身谐振频率 (以上)	40MHz
品牌	Murata
系列名	LQH32PB_NC

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。

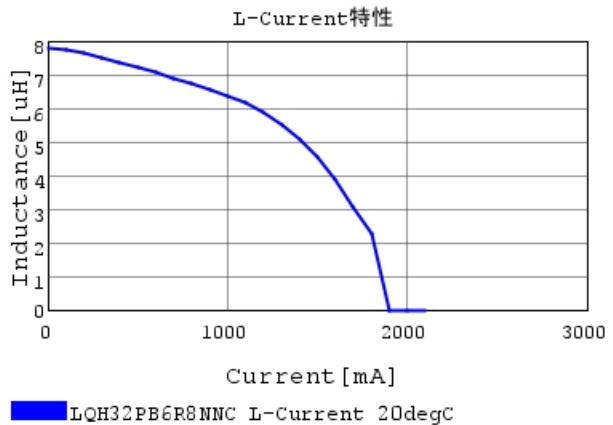
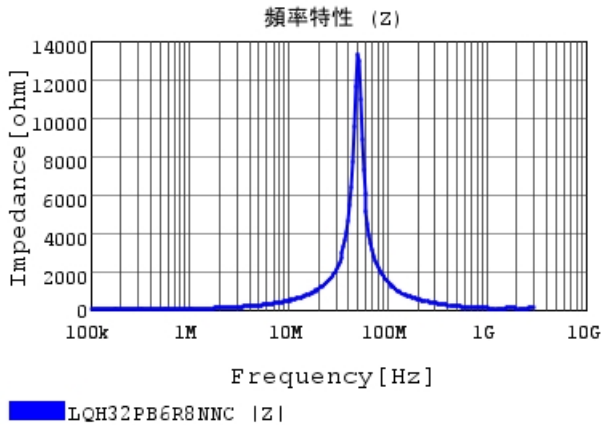
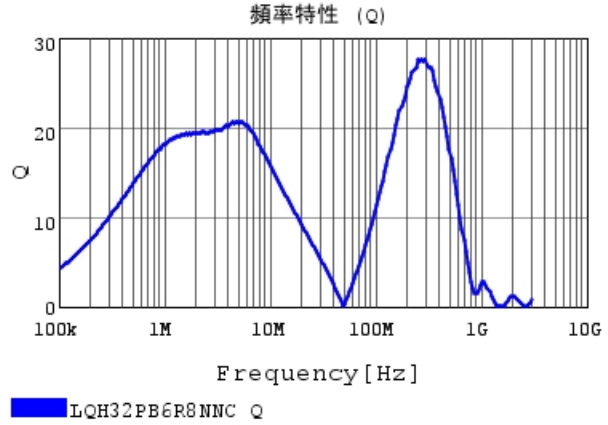
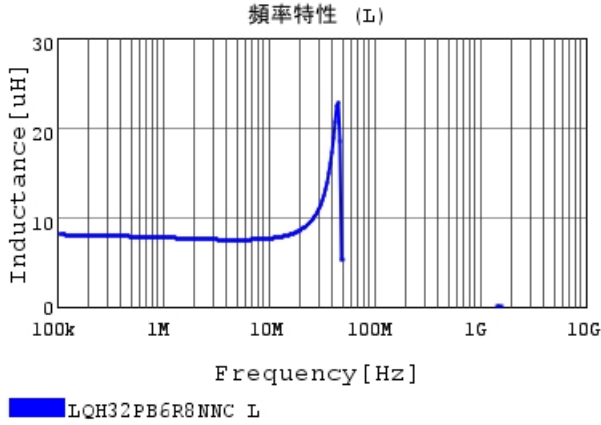
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 请核准其规格或者办理产品规格表。

LQH32PB6R8NNC#

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。



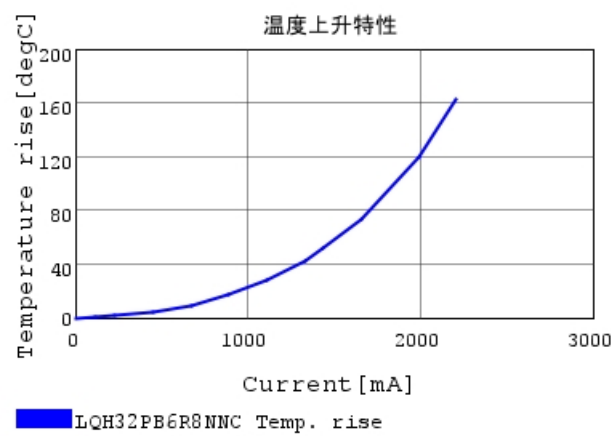
在 4 / 5 页

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。

LQH32PB6R8NNC#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



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。