

LQG15WH3N5B02D

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 1005 (0402) in mm (in inch),Multilayer Type,High Q, Automotive available
(Powertrain/Safety)

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125℃max.

Multi-layer

High Q

Tight Tolerance

回流

< 品名（附包装代号）一览 >		
LQG15WH3N5B02B	LQG15WH3N5B02D	LQG15WH3N5B02J

用途

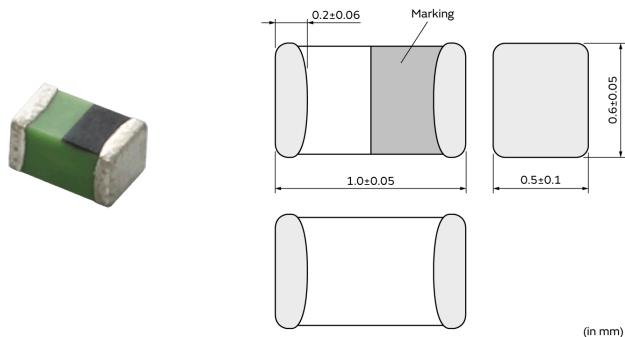
参考信息

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,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]

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	100
D	180mm纸带	10000
J	330mm纸带	40000

质量 (标准值)	
1个	0.001g

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。

LQG15WH3N5B02D

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	1.0±0.05mm
W尺寸	0.6±0.05mm
T尺寸	0.5±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	0402 (1005)
电感值	3.5nH±0.1nH
电感值测定频率	100MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	900mA
直流电阻(最大)	0.09Ω
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-55°C to 125°C
磁屏蔽类型	Non-Shielded
Q 以上	23
Q 测定频率	250MHz
自身谐振频率 (以上)	5800MHz
品牌	Murata
系列名	LQG15WH_02

注意

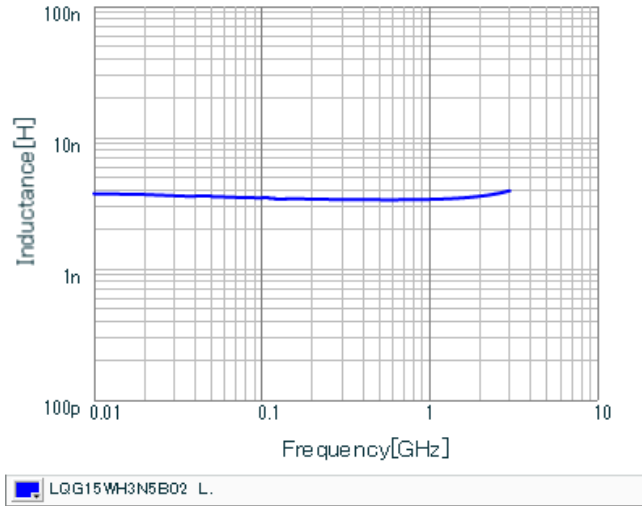
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

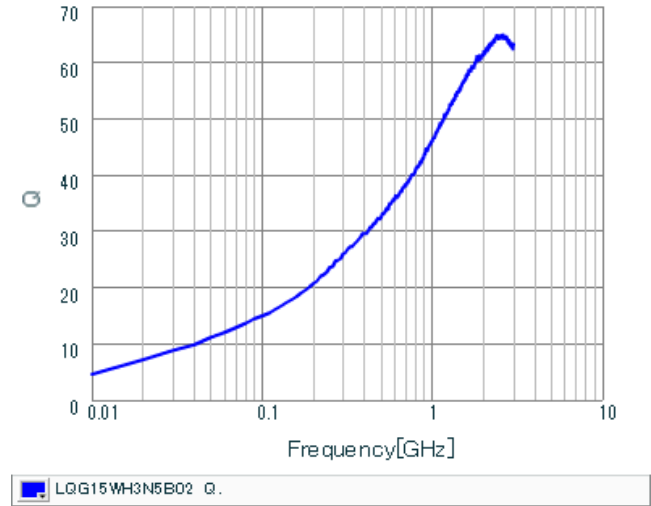
LQG15WH3N5B02D

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



电感-频率特性



Q频率特性

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。