

LQH2MCN220K02#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 2016 (0806) in mm (in inch), 0.95mm max. Thickness

目前生产

RoHS

REACH

85°C max.

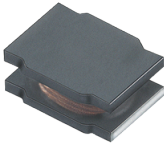
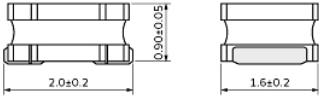
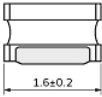
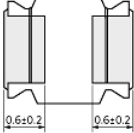
Wound (Ferrite)

回流

< 品名（附包装代号）一览 >	
LQH2MCN220K02B	LQH2MCN220K02L

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	
When rated current is applied to the products, inductance will be within $\pm 10\%$ of initial inductance value. When rated current is applied to the products, the temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max.	

外观&形状	
   	(in mm)



参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	100
L	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.01g

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。

LQH2MCN220K02#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

L尺寸	2.0±0.2mm
W尺寸	1.6±0.2mm
T尺寸	0.9±0.05mm
尺寸代码 inch (mm)	0806 (2016)
电感值	22μH±10%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	185mA
直流电阻(最大)	2.73Ω
直流电阻	2.1Ω±30%
工作温度范围（不含自身温度上升）	-40°C to 85°C
磁屏蔽类型	Non-Shielded
自身谐振频率 (以上)	30MHz
品牌	Murata
系列名	LQH2MCN_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。

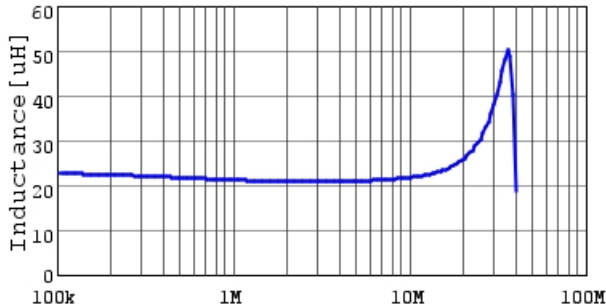
LQH2MCN220K02#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

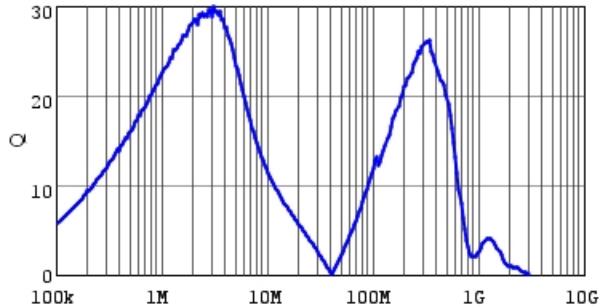
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



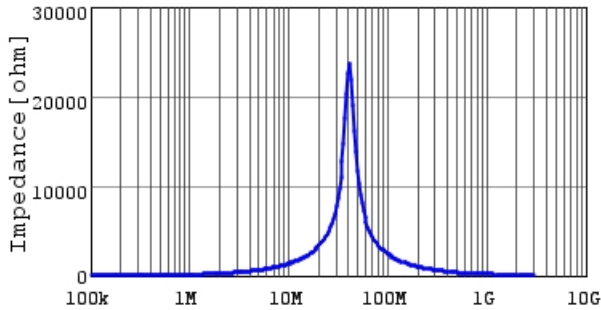
LQH2MCN220K02 L

频率特性 (Q)



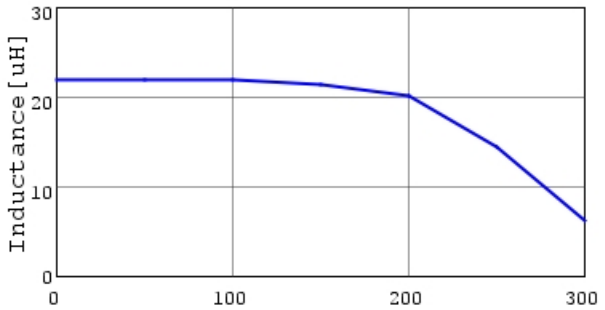
LQH2MCN220K02 Q

频率特性 (Z)



LQH2MCN220K02 |Z|

L-Current特性



LQH2MCN220K02 L-Current 20degC

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。