

LQH55DN331M03#

#"处为包装规格代号。

目前生产

General

Wound
(Ferrite)

Reflow
OK

RoHS

REACH

<品名（附包装代号）一览>
LQH55DN331M03L、 LQH55DN331M03K

形状

(in mm)

L尺寸	5.7 ±0.3mm
W尺寸	5.0 ±0.3mm
T尺寸	4.7 ±0.3mm
尺寸代号 in inch (mm)	2220 (5750)

备注事项

When rated current is applied to the products, inductance will be within ±40% 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.

参考信息

包装代号	规格	最小订购单位
L	φ180mm压纹带	350
K	φ330mm压纹带	1500

质量(参考值)	
1个	0.48g

规格

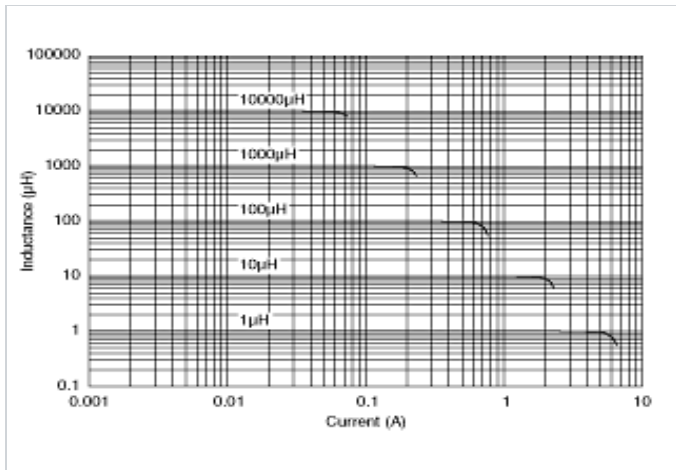
电感值	330μH ±20%
电感值测试频率	100kHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	0.27A
直流电阻(最大)	6.16Ω
直流电阻中心值	4.4Ω±40%
自己共振周波数 (以上)	3.1MHz
使用温度范围 (不包含自身温度的提高)	-40~80°C
电磁屏蔽等级	No Shield
系列	LQH55DN_03

注意

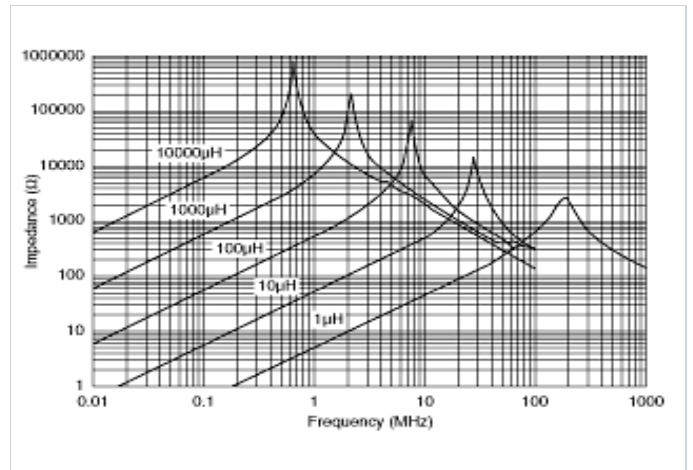
- 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
- 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

特性数据图表(同特性的产品可能用不同的品名表示。)

■ 电感值-电流特性(标准值)



■ 阻抗值-频率特性(标准值)



⚠ 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。