

LQH32CN2R2M53#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 3225 (1210) in mm (in inch)



< 品名（附包装代号）一览 >

LQH32CN2R2M53KLQH32CN2R2M53L

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

Top view dimensions: 2.5±0.2, 3.2±0.3, 1.55±0.15, 0.9±0.3, 0.9±0.3. Side view dimensions: 2.5±0.2, 2.5±0.2, 2.5±0.2, A: 2.8 max.

(in mm)

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 initial inductance value.

参考信息

包装	规格	标准包装数量
K	330mm压纹带	7500
L	180mm压纹带	2000

质量 (标准值)	
1个	0.045g

- 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。

LQH32CN2R2M53#

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	2.2μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	790mA
直流电阻(最大)	0.1261Ω
直流电阻	0.097Ω±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)	64MHz
品牌	Murata
系列名	LQH32CN_53

注意

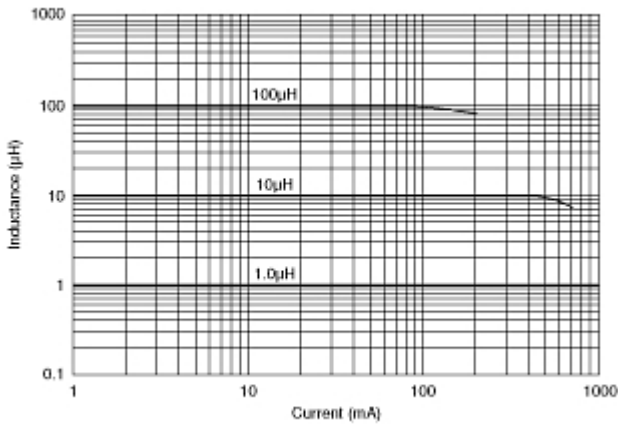
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

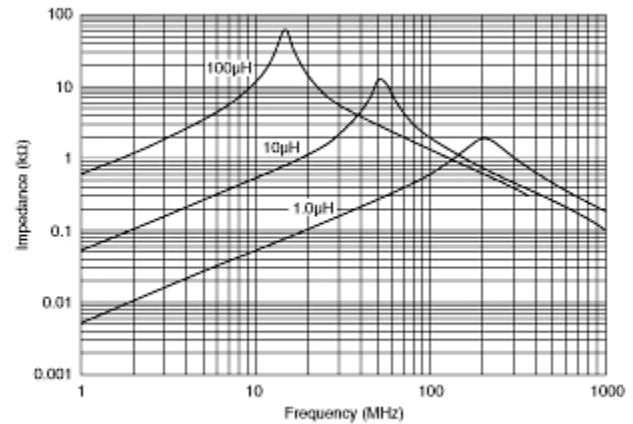
LQH32CN2R2M53#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



电感-电流特性



阻抗-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。