

LQH32DZ150K53#

"#" 处为包装规格代号。

It can be used in 105 °C environment.

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

105 °C max.

Wound (Ferrite)

回流

<品名(附包装代号)一览>

LQH32DZ150K53K

LQH32DZ150K53L

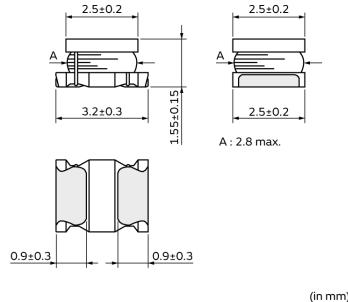
用途

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	<p>民用设备,汽车[信息娱乐 / 舒适设备],医疗设备 [需要向村田咨询]</p> <p>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。</p>

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 $\pm 10\%$ of initial inductance value.

外观&形状



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

在1 / 3页

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。

LQH32DZ150K53#

“#”处为包装规格代号。



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	15 μ H±10%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(I _{temp}) *根据温度上升	300mA
直流电阻(最大)	0.754 Ω
磁屏蔽类型	No Shield
自身谐振频率 (以上)	26MHz
品牌	Murata
直流电阻中间值	0.58 Ω ±30%
工作温度范围	-40°C to 105°C
系列名	LQH32DZ_53

在2 / 3页

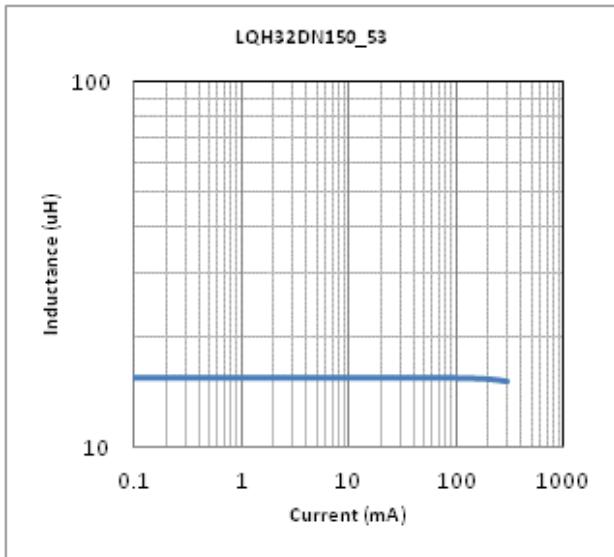
注意

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

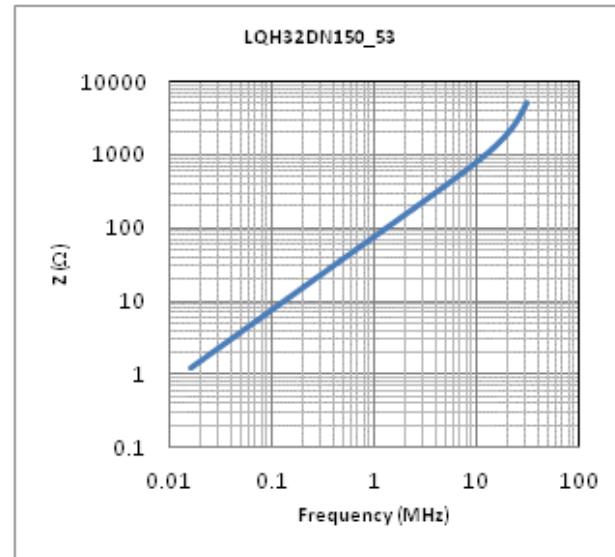
LQH32DZ150K53#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据



电感-电流特性



阻抗-频率特性

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。