

LQH3NPN220MMR#

末尾的“#”为包装规格代号。

Low DC Resistance Type



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQH3NPN220MMRE LQH3NPN220MMRF

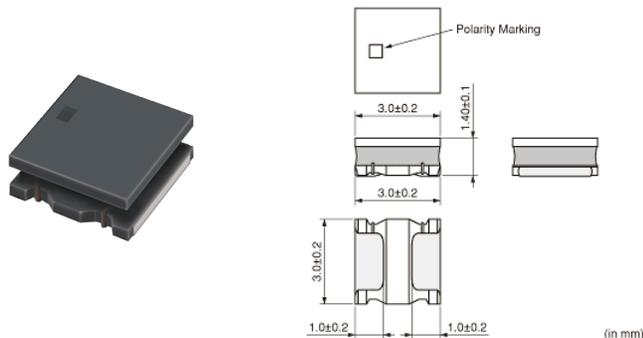
用途

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 $\pm 30\%$ of nominal 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. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C .

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
E	180mm压纹带 E	2000
F	330mm压纹带	8000

质量 (标准值)	
1个	0.051g

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, 请核准其规格或者办理产品规格表。

LQH3NPN220MMR#

末尾的“#”为包装规格代号。



规格

L尺寸	3.0±0.2mm
W尺寸	3.0±0.2mm
T尺寸	1.4±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	1212 (3030)
电感值	22µH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	430mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	750mA
直流电阻(最大)	0.576Ω
直流电阻	0.480Ω±20%
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 125°C
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-40°C to 85°C
磁屏蔽类型	Shielded (Magnetic Resin)
自身谐振频率 (以上)	20MHz
品牌	Murata
系列名	LQH3NPN_MR

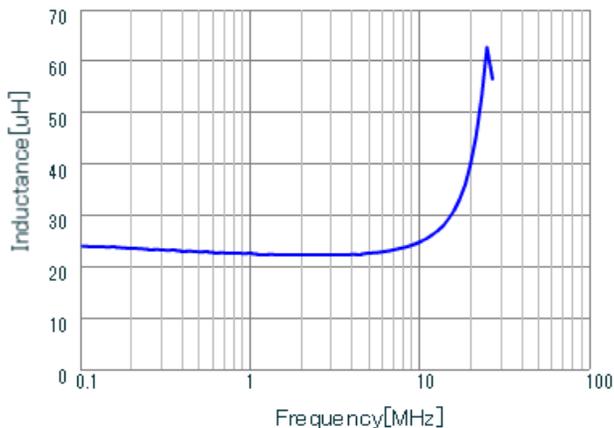
注意

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。

LQH3NPN220MMR#

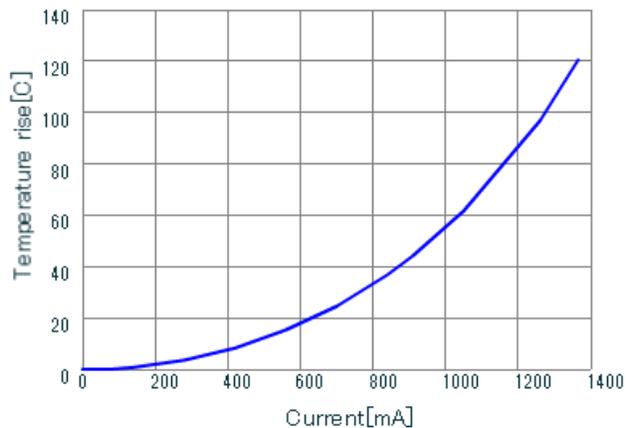
末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



LQH3NPN220MMR L

电感-频率特性



LQH3NPN220MMR DT_Current

温度上升特性

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，请核准其规格或者办理产品规格表。