

# LQH3NPN4R7MMR#

"#" 处为包装规格代号。

Low DC Resistance Type

已经停产

一般用

RoHS

REACH

125  
°C max.

Wound  
(Ferrite)

Low Rdc  
(Ww)

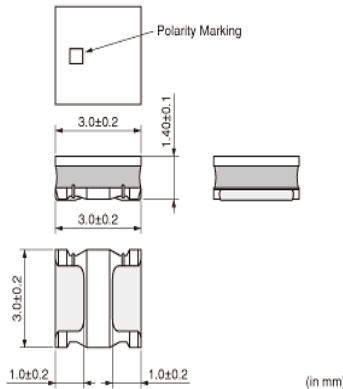
回流

## <品名(附包装代号)一览>

LQH3NPN4R7MMRE

LQH3NPN4R7MMRF

## 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
----	--------

## 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.

在1 / 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。

## LQH3NPN4R7MMR#

“#”处为包装规格代号。

## 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	4.7μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(I <sub>sat</sub> ) *根据电感值变化	950mA
额定电流(I <sub>temp</sub> ) *根据温度上升	1400mA
直流电阻(最大)	0.126Ω
工作温度范围(含自身温度上升)	-40°C to 125°C
磁屏蔽类型	Magnetic Resin
自身谐振频率(以上)	57MHz
工作温度范围(不含自身温度上升)	-40°C to 85°C
直流电阻中间值	0.105Ω±20%
系列名	LQH3NPN_MR

在2 / 3页

## 注意

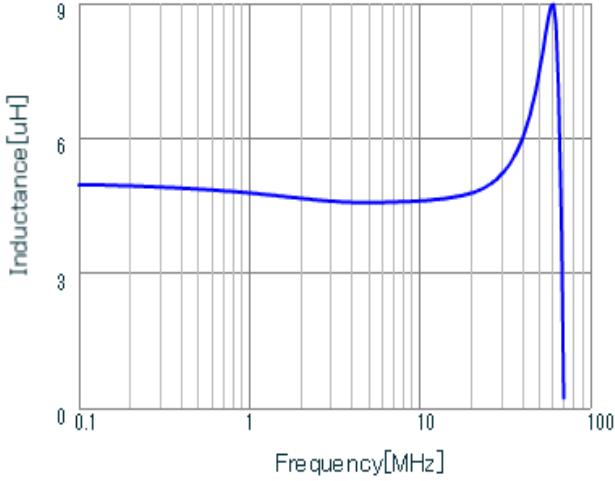
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

## LQH3NPN4R7MMR#

“#”处为包装规格代号。

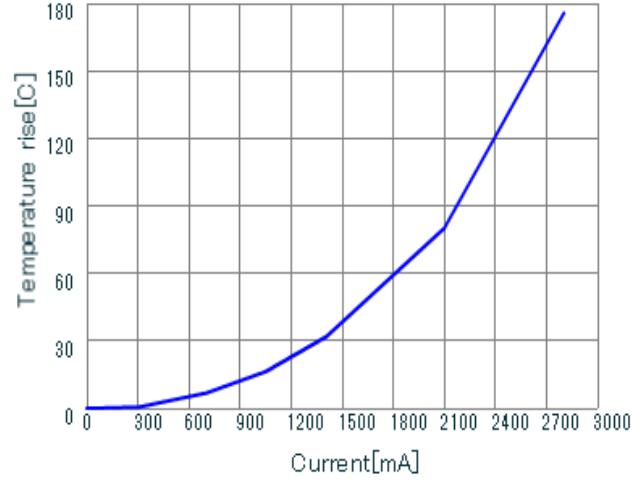


## 特性数据



LQH3NPN4R7MMR\_L

电感-频率特性



LQH3NPN4R7MMR\_DT\_Current

温度上升特性

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。