

LQH2HPN3R3MJR#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 2520 (1008) in mm (in inch), 1.2mm max. Thickness. Low DC resistance design



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQH2HPN3R3MJRL

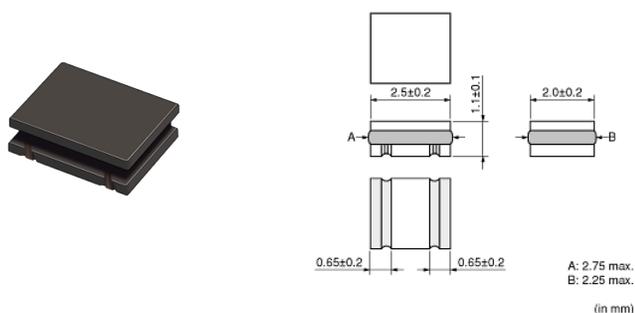
用途

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 initial inductance value range. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C . When rated current is applied to the products, the self-temperature rise shall be limited to 40°C max. (ambient temperature 85°C). When rated current is applied to the products, the self-temperature rise shall be limited to 20°C max. (ambient temperature 85°C to 105°C).

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	2000

质量 (标准值)	
1个	0.023g

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。

LQH2HPN3R3MJR#

末尾的“#”为包装规格代号。



规格

L尺寸	2.5±0.2mm
W尺寸	2.0±0.2mm
T尺寸	1.1±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	1008 (2520)
电感值	3.3μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	1450mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1420mA(Ambient temp.85°C) 850mA(Ambient temp.105°C)
直流电阻(最大)	0.156Ω
直流电阻	0.13Ω±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 105°C
磁屏蔽类型	Shielded (Magnetic Resin)
自身谐振频率 (以上)	45MHz
品牌	Murata
系列名	LQH2HPN_JR

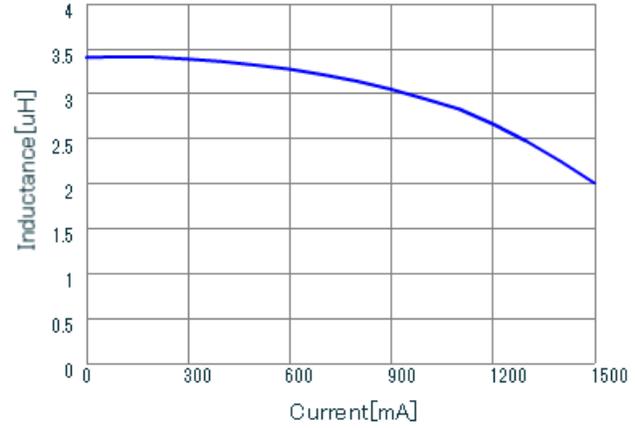
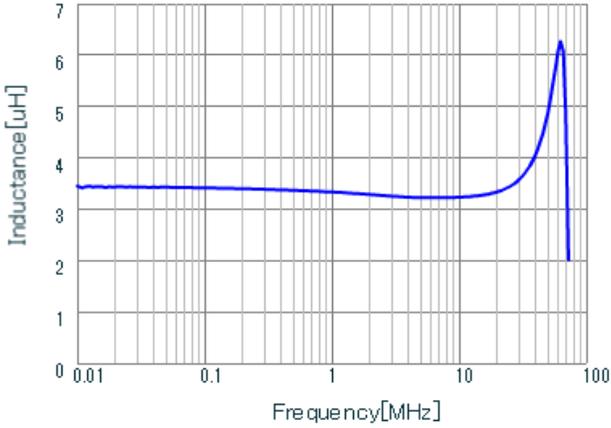
注意

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。

LQH2HPN3R3MJR#

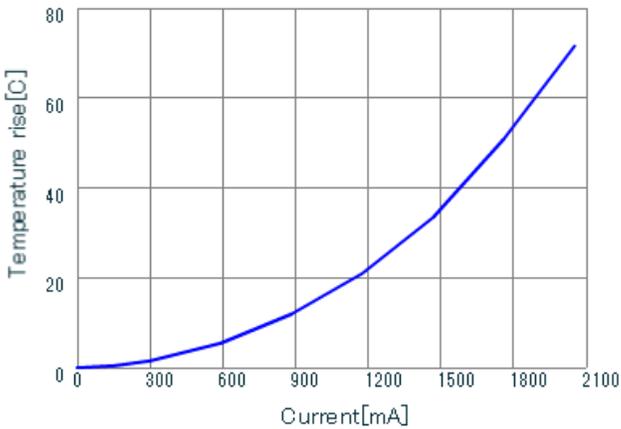
末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



电感-频率特性

电感-电流特性



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。