

LQM2HPN2R2MG0L

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 2520 (1008) in mm (in inch), 1.0mm max. Thickness



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQM2HPN2R2MG0B LQM2HPN2R2MG0L

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

Please consider 'Notice (Rating).' When rated current is applied to the products, the temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max.

外观 & 形状

0.6±0.2
 0.9±0.1
 2.0±0.2
 2.5±0.2
 (in mm)

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
L	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.022g

- 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。

LQM2HPN2R2MG0L

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	0.9±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	1008 (2520)
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	1.3A(Ambient temp.85℃)0.97A(Ambient temp.125℃)
直流电阻(最大)	0.1Ω
直流电阻	0.080Ω(Typ.)
磁屏蔽类型	Shielded (Ferrite Core)
自身谐振频率 (以上)	40MHz
品牌	Murata
工作温度范围	-55℃ to 125℃
系列名	LQM2HPN_G0

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。

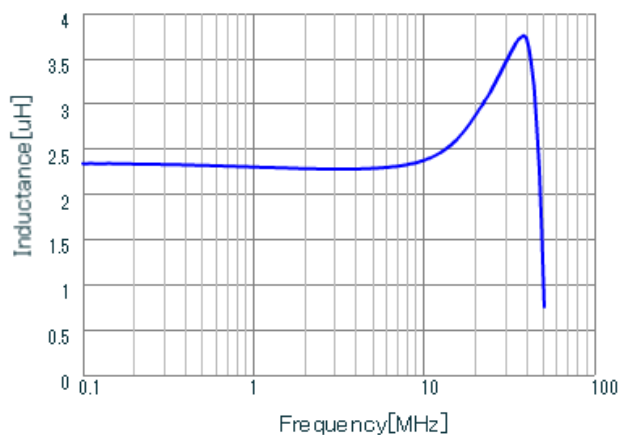
2.

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。

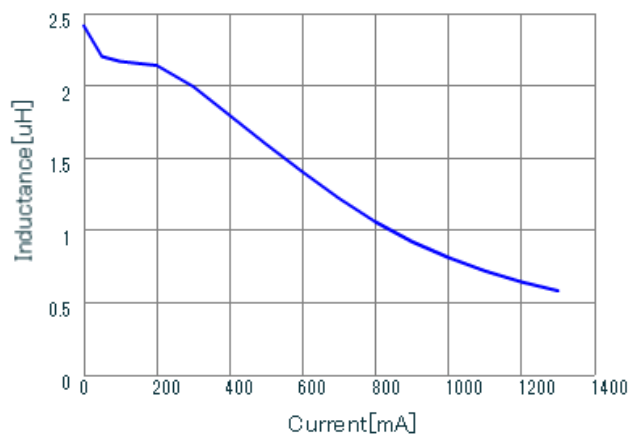
LQM2HPN2R2MG0L

末尾的“#”为包装规格代号。

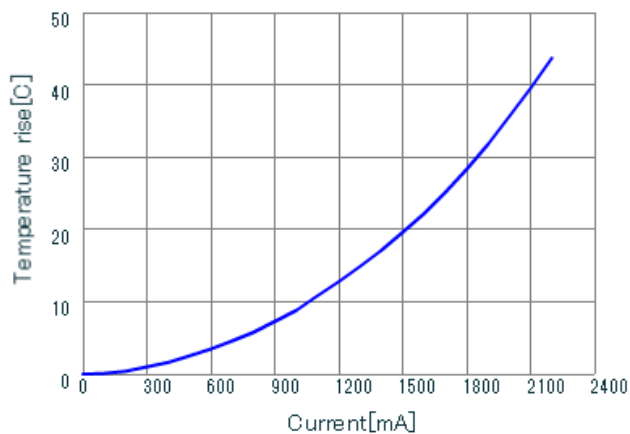
特性数据



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQM2HPN2R2MG0L

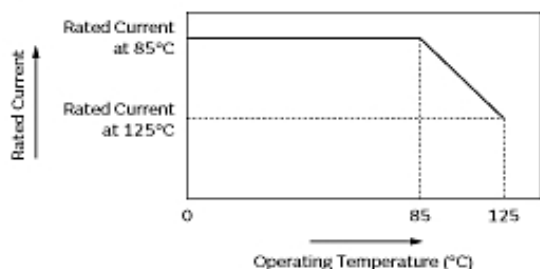
末尾的“#”为包装规格代号。

注意事项

In operating temperatures exceeding +85°C, derating of current is necessary for this series.

Please apply the derating curve shown in the chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



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。