

LQM2HPNR47MG0#

“#” 处为包装规格代号。

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

目前生产

一般用

RoHS

REACH

125
°C max.

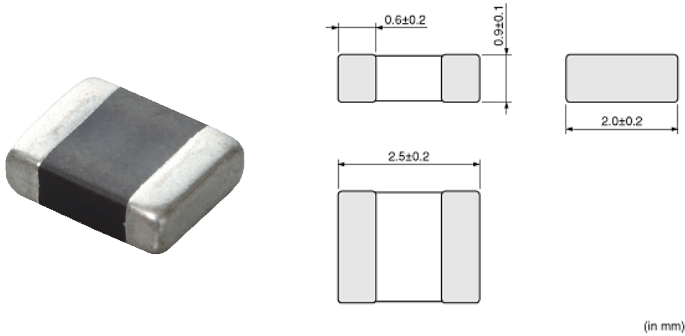
Multi-layer

回流

波峰

< 品名 (附包装代号) 一览 >
LQM2HPNR47MG0L LQM2HPNR47MG0B

外观&形状



参考信息

包装	规格	超小订购单位
L	180mm压纹带	3000
B	散装袋	1000

质量 (标准值)	
1个	0.022g

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.

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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。

LQM2HPNR47MG0#

“#” 处为包装规格代号。

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	0.47μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1.8A(Ambient temp.85℃)1.3A(Ambient temp.125℃)
直流电阻(最大)	0.05Ω
磁屏蔽类型	Ferrite Core
自身谐振频率 (以上)	100MHz
直流电阻中间值	0.040Ω(typ.)
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

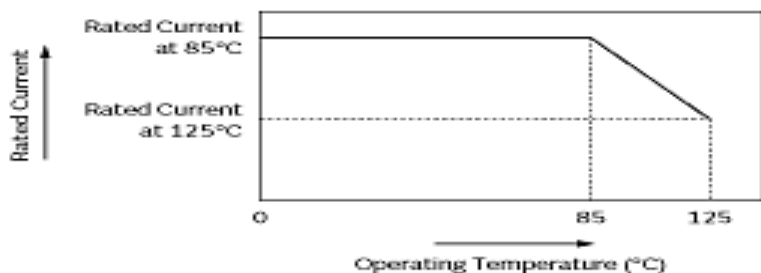
LQM2HPNR47MG0#

“#” 处为包装规格代号。

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

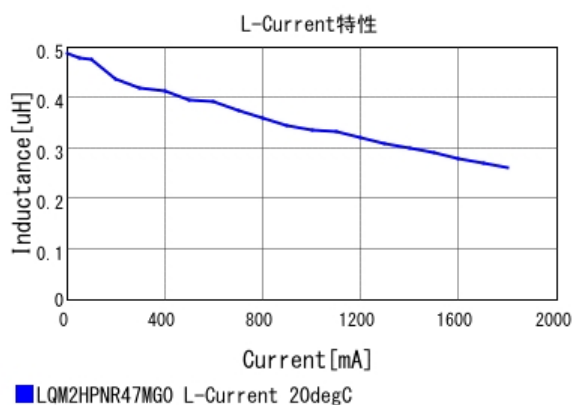
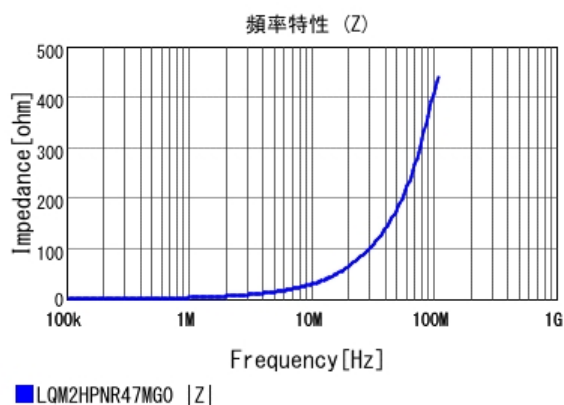
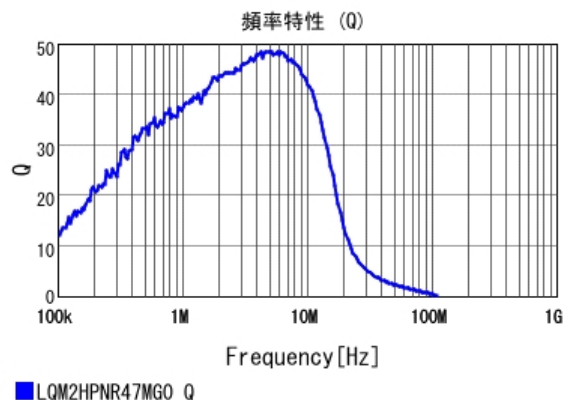
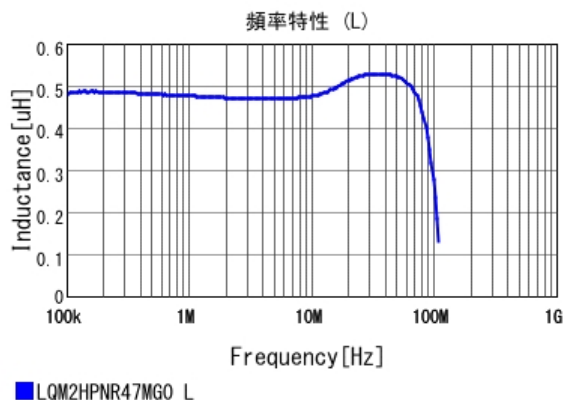
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQM2HPNR47MG0#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

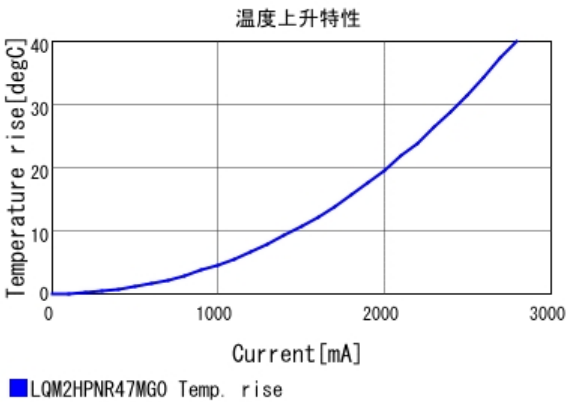


注意

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。

LQM2HPNR47MG0#

“#” 处为包装规格代号。



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。