

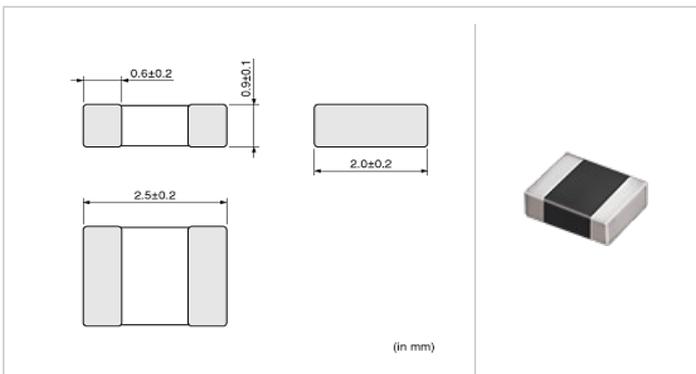
LQM2HPN4R7MG0#

"#"处为包装规格代号。



<品名 (附包装代号) 一览>
LQM2HPN4R7MG0L、 LQM2HPN4R7MG0B

形状



L尺寸	2.5 ±0.2mm
W尺寸	2.0 ±0.2mm
T尺寸	0.9 ±0.1mm
尺寸代号 in inch (mm)	1008 (2520)

规格

电感值	4.7μH ±20%
电感值测试频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1.1A(Ambient temp.85℃) 0.82A(Ambient temp.125℃)
直流电阻(最大)	0.138Ω
直流电阻中心值	0.11Ω(typ.)
自己共振周波数 (以上)	25MHz
使用温度范围	-55~125℃
电磁屏蔽等级	Ferrite Core

备注事项

In operating temperature exceeding +85℃, derating of current is necessary for LQM2HP_G0 series.
Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.
Please confirm "Notice (Rating)".
When applied Rated current to the Products, temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40℃ max.

参考信息

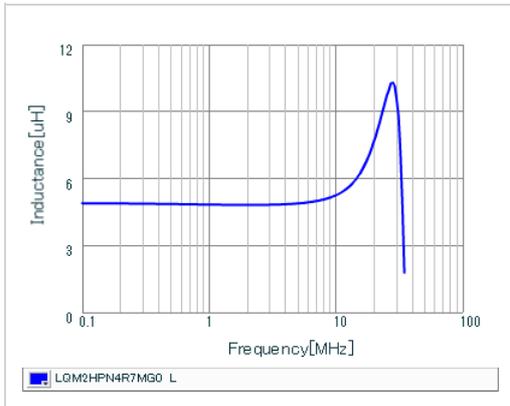
包装代号	规格	最小订购单位
L	φ 180mm压纹带	3000
B	散装	1000

质量(参考值)	
1个	0.022g

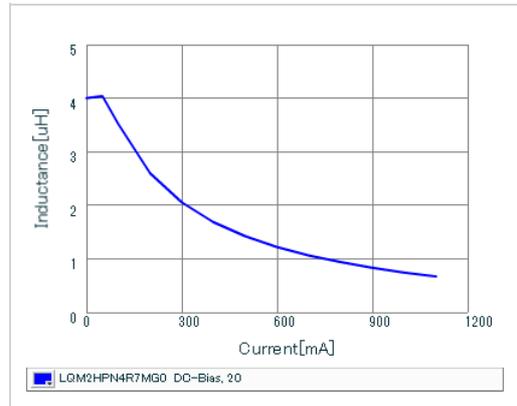
注意

- 本目录是从株式会社村田制作所网站上下载的。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。

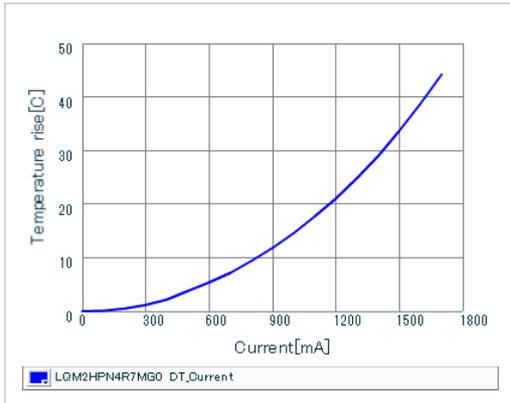
电感值-频率特性(标准值)



电感值-电流特性(标准值)



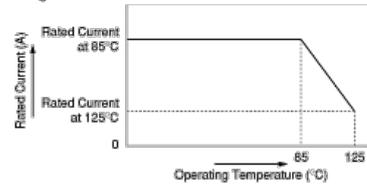
温度上升特性(标准值)



注意事项(额定值)

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for LQM2HP_G0 series. Please apply the derating curve shown in 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上下载的。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。