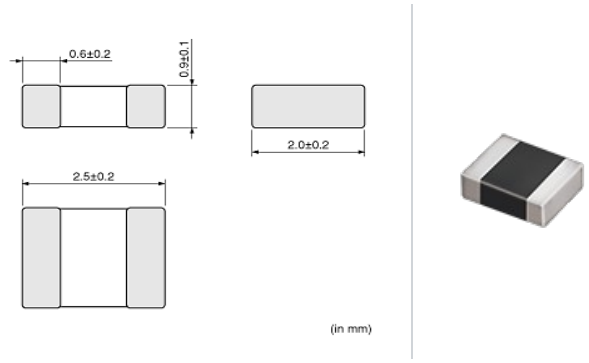
LQM2HPN1R5MG0#

“#”处为包装规格代号。

目前生产 General 125℃ Multi-layer Reflow OK Flow OK RoHS REACH

<品名（附包装代号）一览>
LQM2HPN1R5MG0L、 LQM2HPN1R5MG0B

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	1.5μH ±20%
电感值测试频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1.5A(Ambient temp.85℃) 1.1A(Ambient temp.125℃)
直流电阻(最大)	0.088Ω
直流电阻中心值	0.070Ω(typ.)
自己共振周波数 (以上)	50MHz
使用温度范围	-55～125℃
电磁屏蔽等級	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	φ180mm压纹带	3000
B	散装	1000

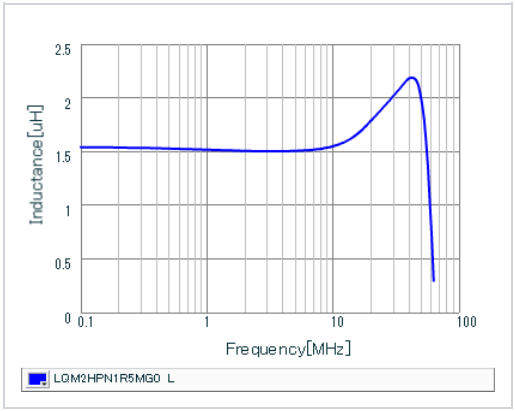
质量(参考值)	
1个	0.022g

⚠ 注意

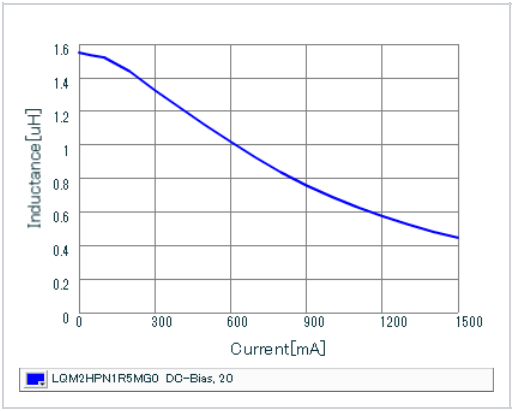
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

特性数据图表(同特性的产品可能用不同的品名表示。)

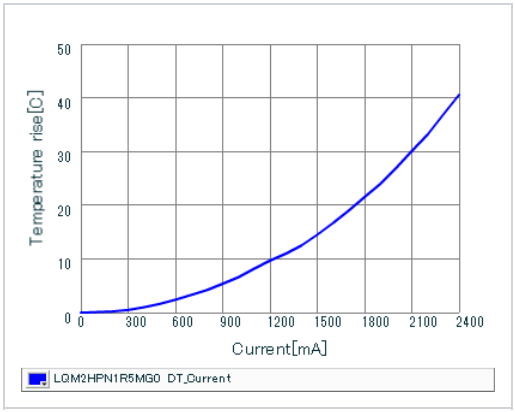
电感值-频率特性(标准值)



电感值-电流特性(标准值)



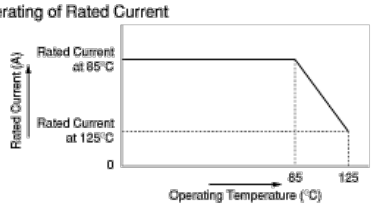
温度上升特性(标准值)



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。

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

Murata Manufacturing:

GRM31BR73A471KW01L LQW2BAN68NG00L LQG18HH3N9S00D LQH43MN102J03L BLM18HE152SZ1D GRM0335C1H7R0BA01D GRM155R61A223KA01D LQG15HS12NJ02D LXES02TAA1-145 84225C BLM21BD222TN1D DFE201610P-2R2M=P2 GCM188R71H152KA37D GRM033R71A472KA01D XRCGE26M000FXA2AR0 BLM18HE601SN1D GRM033R71E222KA12D GRM1555C1H4R7CA01D LQG15WZ0N7C02D LQH44PN3R3MPRL LQH5BPN100MT0L GJM1555C1H6R0BB01D GRM21BC81E106ME51L LQG15WH19NH02D LQG15WZ9N5H02D GRT155C81A105KE01D GRM1555C2A330JA01D GRM155C81E225KE11D DLM0QSB350HY2D LBEE5XV1YM-574