

LQM18DN100M70#

末尾的“#”为包装规格代号。

Bias Current Characteristics Improved



< 品名（附包装代号）一览 >	
LQM18DN100M70B	LQM18DN100M70L

用途

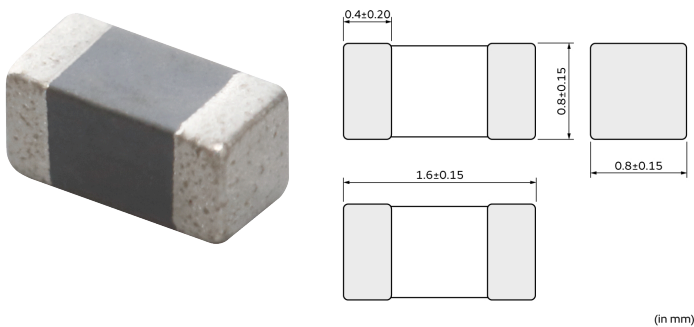
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	民用设备

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
L	180mm压纹带	4000

质量 (标准值)	
1个	0.005g

外观&形状



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。

LQM18DN100M70#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	1.6±0.15mm
W尺寸	0.8±0.15mm
T尺寸	0.8±0.15mm
尺寸代码 inch (mm)	0603 (1608)
电感值	10μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	100mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	300mA
直流电阻(最大)	1.365Ω
直流电阻	1.05Ω±0.315Ω
磁屏蔽类型	Shielded (Ferrite Core)
自身谐振频率 (以上)	32MHz
品牌	Murata
工作温度范围	-55°C to 125°C
系列名	LQM18DN_70

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。

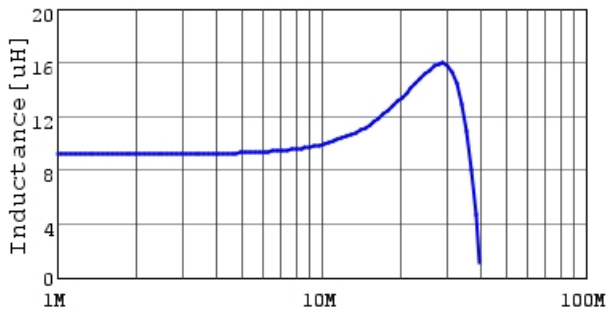
LQM18DN100M70#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

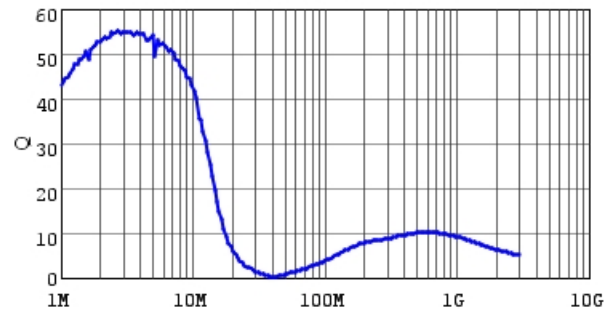
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



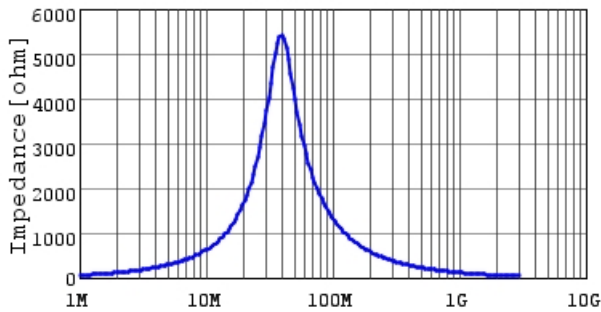
LQM18DN100M70 L

频率特性 (Q)



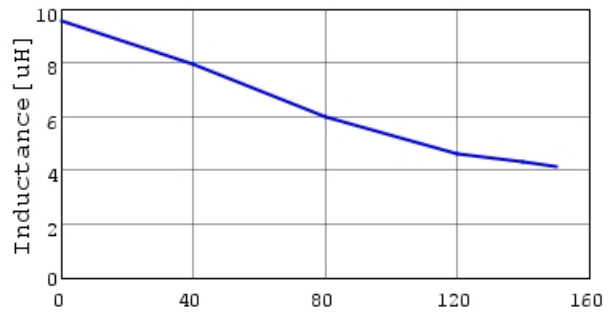
LQM18DN100M70 Q

频率特性 (Z)



LQM18DN100M70 |Z|

L-Current特性



LQM18DN100M70 L-Current 20degC

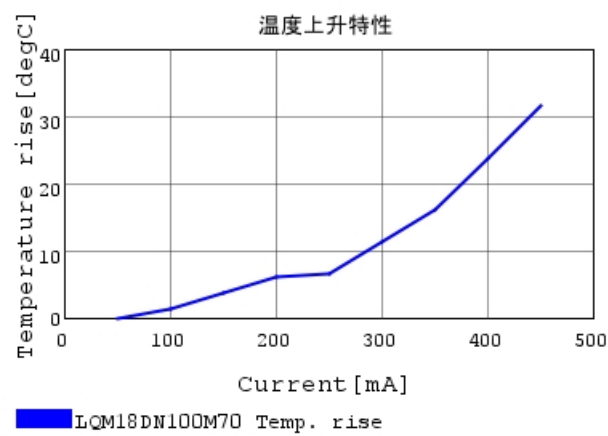
在 3 / 4 页

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。

LQM18DN100M70#

末尾的 “#” 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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。