

LQM18FN4R7M00#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 1608 (0603) in mm (in inch)



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQM18FN4R7M00B

LQM18FN4R7M00D

LQM18FN4R7M00J

用途

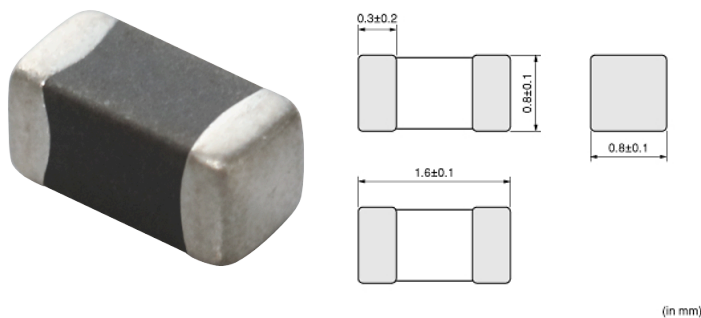
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备、植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	民用设备

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	4000
J	330mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	0.005g

外观 & 形状



(in mm)

在1 / 3页

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。

LQM18FN4R7M00#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	1.6±0.1mm
W尺寸	0.8±0.1mm
T尺寸	0.8±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	0603 (1608)
电感值	4.7μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	80mA
直流电阻(最大)	0.78Ω
直流电阻	0.60Ω±30%
工作温度范围（不含自身温度上升）	-55℃ to 125℃
磁屏蔽类型	Shielded (Ferrite Core)
自身谐振频率 (以上)	50MHz
品牌	Murata
系列名	LQM18FN_00

注意

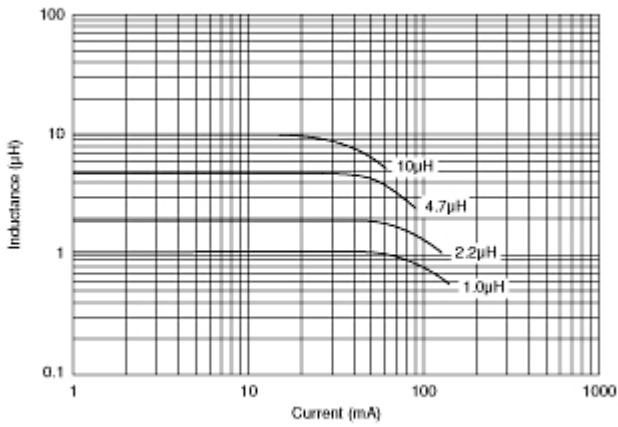
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

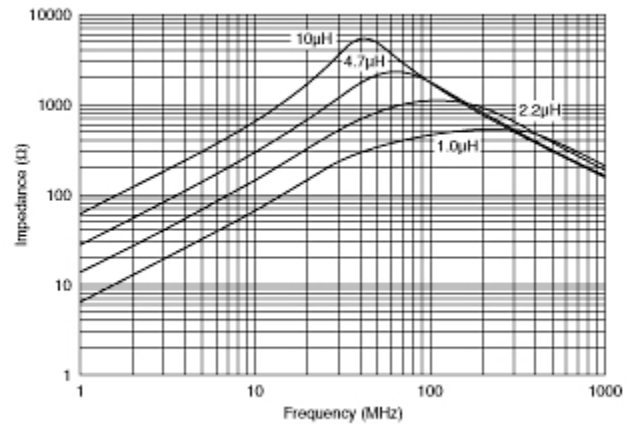
LQM18FN4R7M00#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



电感-电流特性



阻抗-频率特性

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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。