

LQM21NN4R7K10#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 2012 (0805) in mm (in inch)



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQM21NN4R7K10B

LQM21NN4R7K10K

LQM21NN4R7K10L

用途

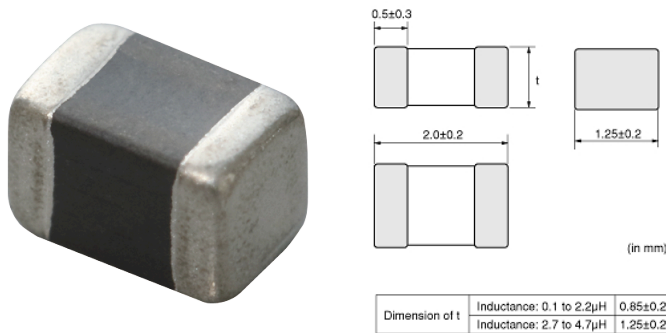
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,植入式、手术、自动输药应用 以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],运 输、重工、商用能源相关应用除外的工业 设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质 量、管理、安全性,请参照本网站及规格 说明书等,并在确认实机性能与信赖性之 后使用。
推荐使用的用途	民用设备

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	1000
K	330mm压纹带	10000
L	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.014g

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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQM21NN4R7K10#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

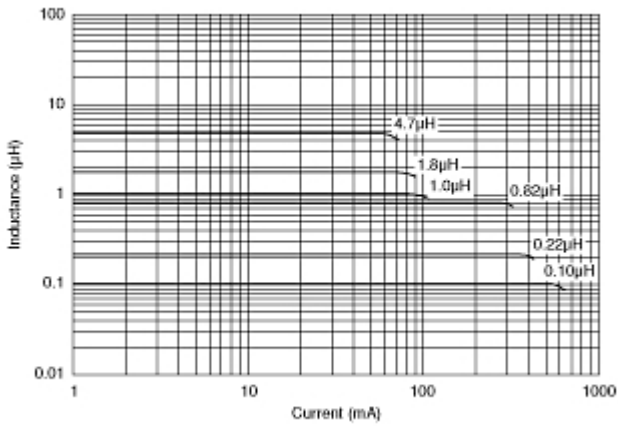
L尺寸	2.0±0.2mm
W尺寸	1.25±0.2mm
T尺寸	1.25±0.2mm
尺寸代码 inch (mm)	0805 (2012)
电感值	4.7μH±10%
电感值测定频率	10MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	30mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	30mA
直流电阻(最大)	1Ω
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-40°C to 85°C
磁屏蔽类型	Shielded (Ferrite Core)
Q 以上	45
Q 测定频率	10MHz
自身谐振频率 (以上)	47MHz
品牌	Murata
系列名	LQM21NN_10

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。

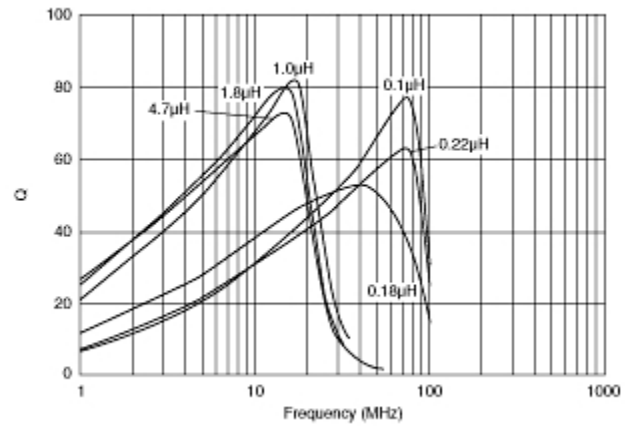
LQM21NN4R7K10#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



电感-电流特性



Q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，请核准其规格或者办理产品规格表。