

LQM21NN2R7K10#

“#” 处为包装规格代号。

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



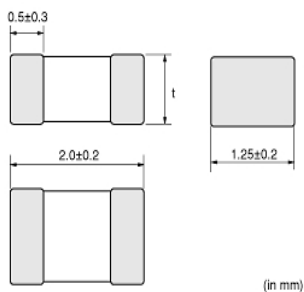
< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQM21NN2R7K10L

LQM21NN2R7K10K

LQM21NN2R7K10B

外观&形状



Dimension of t	Inductance: 0.1 to 2.2μH	0.85±0.2
	Inductance: 2.7 to 4.7μH	1.25±0.2

参考信息

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

质量 (标准值)	
1个	0.014g

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。

LQM21NN2R7K10#

“#” 处为包装规格代号。

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	2.7μH±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)	0.69Ω
磁屏蔽类型	Ferrite Core
Q 以上	45
Q 测定频率	10MHz
自身谐振频率 (以上)	66MHz
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-40°C to 85°C
系列名	LQM21NN_10

在2 / 3页

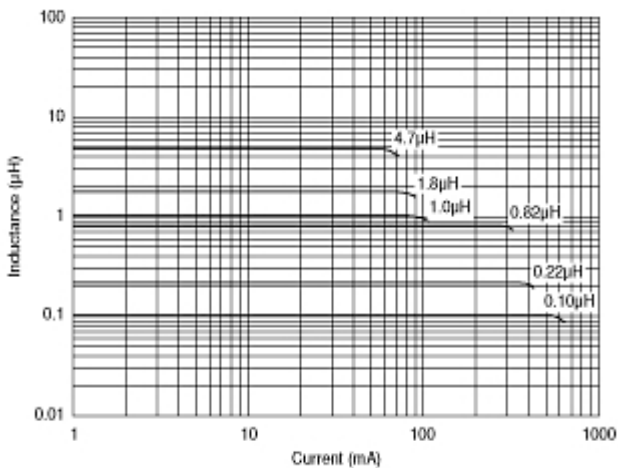
注意

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。

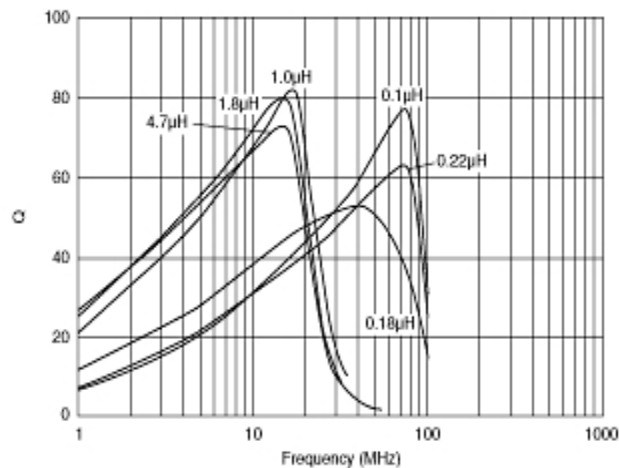
LQM21NN2R7K10#

“#” 处为包装规格代号。

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。