

LQM18NNR27K00#

"#" 处为包装规格代号。

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



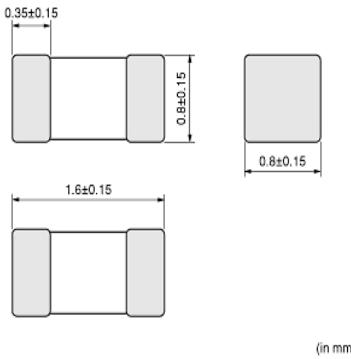
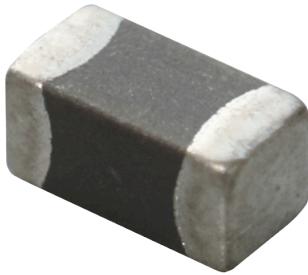
<品名(附包装代号)一览>

LQM18NNR27K00J

LQM18NNR27K00B

LQM18NNR27K00D

外观&形状



(in mm)

参考信息

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

质量(标准值)

1个	0.005g
----	--------

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。

在1 / 3页

LQM18NNR27K00#

"#" 处为包装规格代号。

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	270nH±10%
电感值测定频率	25MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	50mA
额定电流(Itmp) *根据温度上升	50mA
直流电阻(最大)	0.8Ω
磁屏蔽类型	Ferrite Core
Q 以上	15
Q 测定频率	25MHz
自身谐振频率 (以上)	136MHz
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-40°C to 85°C
系列名	LQM18NN_00

在2 / 3页

注意

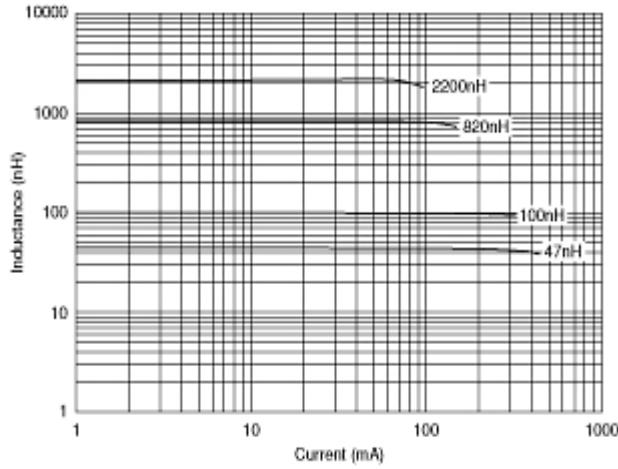
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

LQM18NNR27K00#

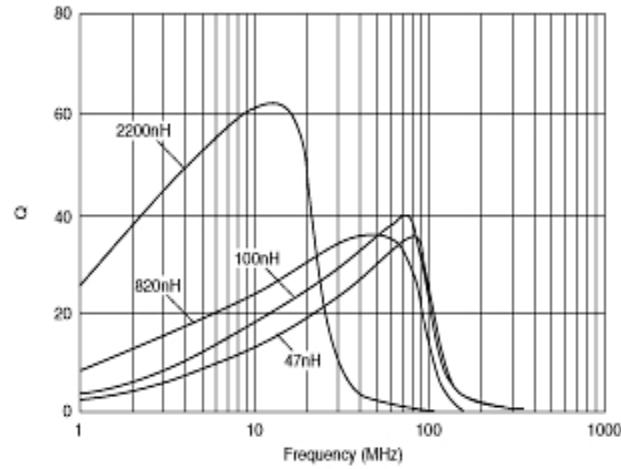
“#”处为包装规格代号。



特性数据



电感-电流特性



Q频率特性

在3 / 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。