

LQM21DN4R7N00#

末尾的“#”为包装规格代号。

Low DC Resistance Type



< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQM21DN4R7N00B

LQM21DN4R7N00D

LQM21DN4R7N00J

用途

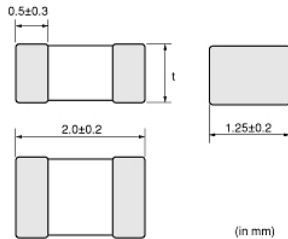
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备、植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	民用设备

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	0.01g

外观 & 形状



Dimension of t	Inductance: 1.0 to 10μH	0.85±0.2
	Inductance: 22 to 47μH	1.25±0.2

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。

LQM21DN4R7N00#

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	0.85±0.2mm
尺寸代码 inch (mm)	0805 (2012)
电感值	4.7μH±30%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	30mA
直流电阻(最大)	0.3Ω
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)
自身谐振频率 (以上)	35MHz
品牌	Murata
系列名	LQM21DN_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。

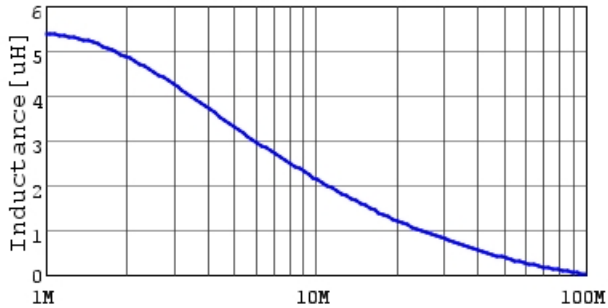
LQM21DN4R7N00#

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。

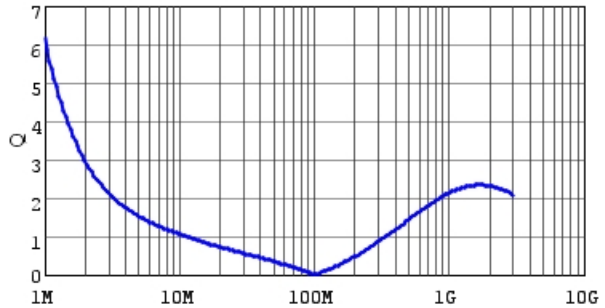
频率特性 (L)



Frequency [Hz]

LQM21DN4R7N00 L

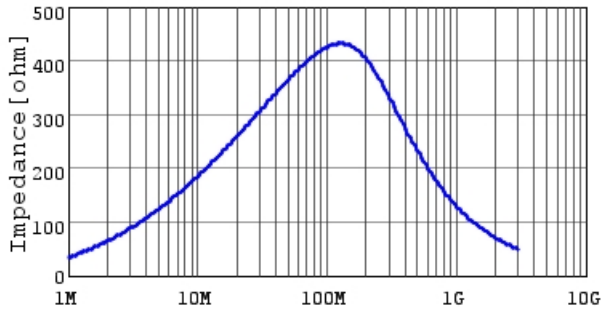
频率特性 (Q)



Frequency [Hz]

LQM21DN4R7N00 Q

频率特性 (Z)



Frequency [Hz]

LQM21DN4R7N00 |Z|

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。