

LQW03AW2N1C00#

末尾的“#”为包装规格代号。

Suitable for mounting of a narrow space in antenna matching circuits

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

Wound
(Non mag)

回流

< 品名（附包装代号）一览 > LQW03AW2N1C00D

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

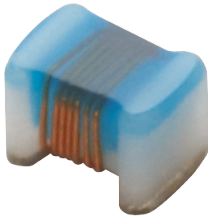
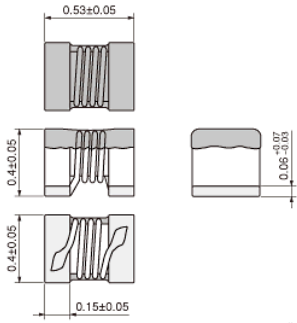


参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	180mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	0.23mg

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

LQW03AW2N1C00#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

L尺寸	0.53±0.05mm
W尺寸	0.4±0.05mm
T尺寸	0.4±0.05mm
尺寸代码 inch (mm)	0201 (0603)
电感值	2.1nH±0.2nH
电感值测定频率	250MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	400mA
直流电阻(最大)	0.16Ω
工作温度范围 (含自身温度上升)	-55°C to 125°C
磁屏蔽类型	Non-Shielded
Q 以上	35(Typ.)
Q 测定频率	900MHz
自身谐振频率 (以上)	19GHz
品牌	Murata
系列名	LQW03AW_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。

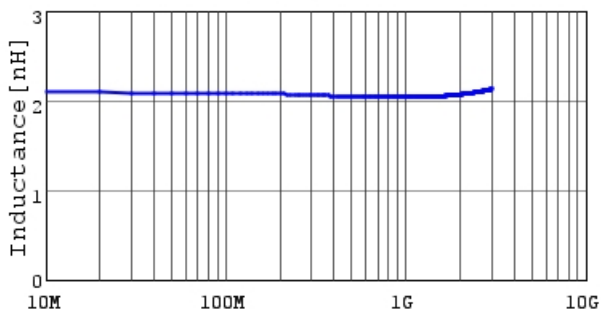
LQW03AW2N1C00#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

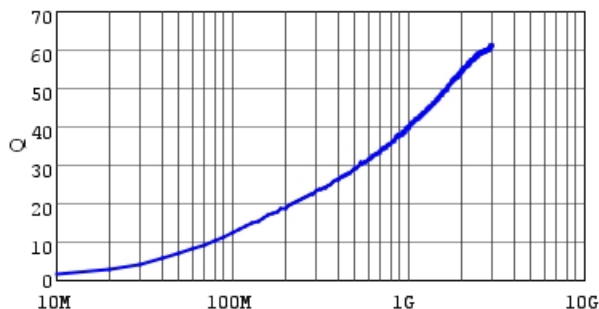
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



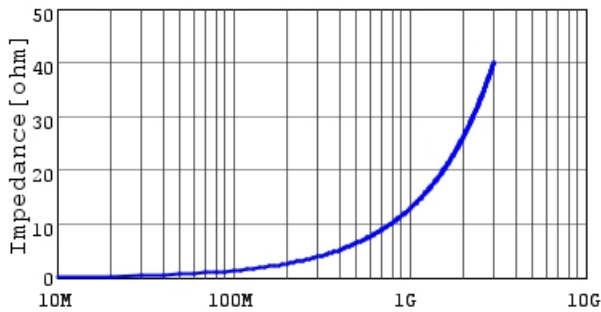
LQW03AW2N1C00 L

频率特性 (Q)



LQW03AW2N1C00 Q

频率特性 (Z)



LQW03AW2N1C00 |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。