

LQW18AS18NG0C#

末尾的“#”为包装规格代号。

Air-core inductor with non-magnetic electrode material which does not disturb magnetic field in magnetic field utilized application such as MRI.

目前生产

RoHS

REACH

85°C max.

Wound (Non mag)

Tight Tolerance

回流

< 品名（附包装代号）一览 >		
LQW18AS18NG0CB	LQW18AS18NG0CD	LQW18AS18NG0CJ

用途

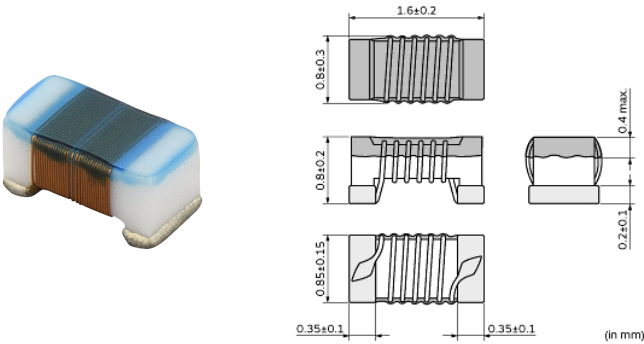
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备、植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	民用设备

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
D	180mm纸带	4000
J	330mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	0.003g

外观&形状



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。

LQW18AS18NG0C#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	1.6±0.2mm
W尺寸	0.8±0.3mm
T尺寸	0.8±0.2mm
尺寸代码 inch (mm)	0603 (1608)
电感值	18nH±2%
电感值测定频率	250MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	700mA
直流电阻(最大)	0.17Ω
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 85°C
磁屏蔽类型	Non-Shielded
Q 以上	35
Q 测定频率	250MHz
自身谐振频率 (以上)	3100MHz
品牌	Murata
系列名	LQW18AS_0C

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。

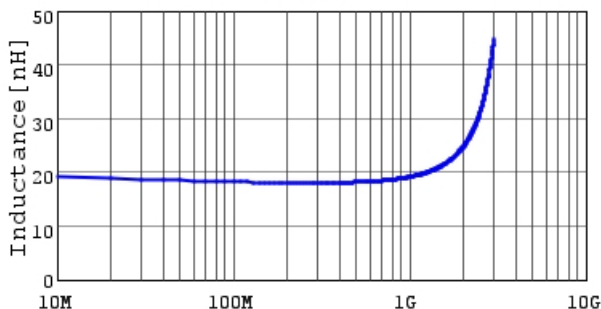
LQW18AS18NG0C#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

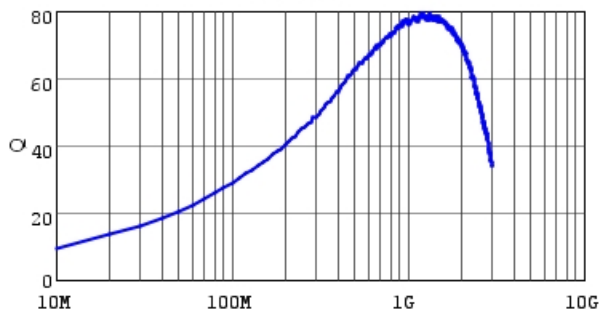
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



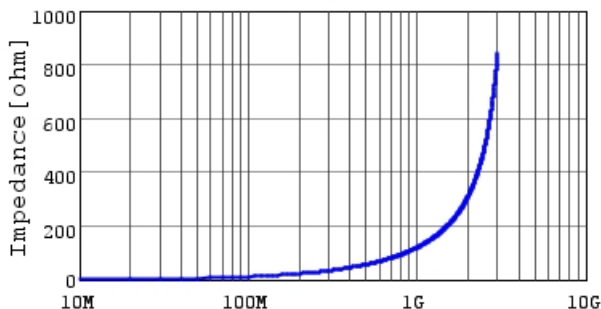
LQW18AS18NG0C L

频率特性 (Q)



LQW18AS18NG0C Q

频率特性 (Z)



LQW18AS18NG0C |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。