

LQW18AN12NJ00D

末尾的“#” 为包装规格代号。

Size Code 1608 (0603) in mm (in inch), Wound Type

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

Wound
(Non mag)

回流

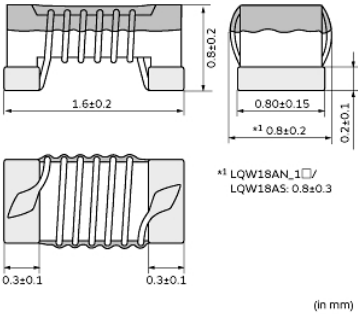
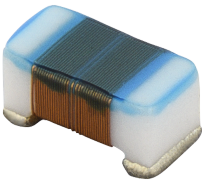
< 品名（附包装代号）一览 >		
LQW18AN12NJ00B	LQW18AN12NJ00D	LQW18AN12NJ00J

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



Technical drawings showing dimensions (in mm):

- Top view: 1.6±0.2, 0.8±0.2, 0.80±0.15, ±1 0.8±0.2, 0.2±0.1
- Side view: 0.8±0.2
- End view: 0.3±0.1, 0.3±0.1

*1 LQW18AN_1□/
LQW18AS: 0.8±0.3

(in mm)

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。

LQW18AN12NJ00D

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	1.6±0.2mm
W尺寸	0.8±0.2mm
T尺寸	0.8±0.2mm
尺寸代码 inch (mm)	0603 (1608)
电感值	12nH±5%
电感值测定频率	100MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	600mA
直流电阻(最大)	0.13Ω
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-55°C to 125°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)	6000MHz
品牌	Murata
系列名	LQW18AN_00

注意

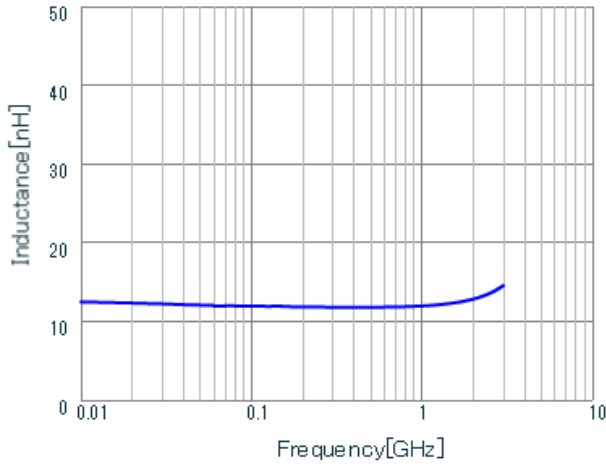
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

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。

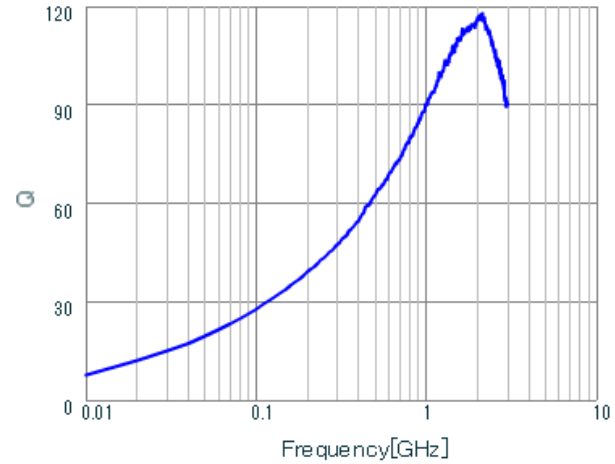
LQW18AN12NJ00D

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据



电感-频率特性



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，请确认其规格或者办理产品规格表。