

LQW2BAN20NG00#

末尾的“#”为包装规格代号。

0805(inch)/2015(mm) size, horizontal wound inductor.

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

Wound
(Non mag)

Tight
Tolerance

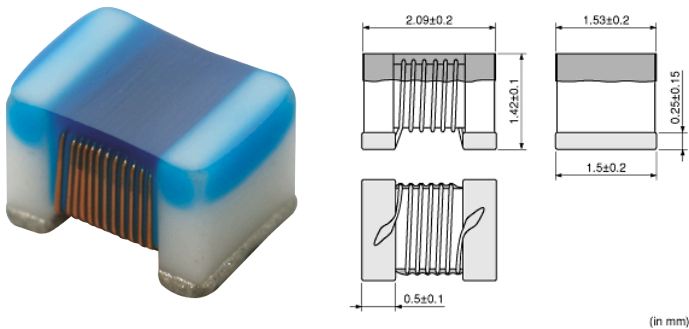
回流

< 品名 (附包装代号) 一览 >		
LQW2BAN20NG00B	LQW2BAN20NG00K	LQW2BAN20NG00L

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

外观 & 形状



备注事项

Please consider 'Notice (Rating).' When rated current is applied to the products, self-temperature rise shall be limited to 40°C max.

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
K	330mm压纹带	8000
L	180mm压纹带	2000

质量 (标准值)	
1个	0.014g

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。

LQW2BAN20NG00#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	2.09±0.2mm
W尺寸	1.53±0.2mm
T尺寸	1.42±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	0805 (2015)
电感值	20nH±2%
电感值测定频率	250MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	2200mA
直流电阻(最大)	0.05Ω
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	85
Q 测定频率	500MHz
自身谐振频率 (以上)	2960MHz
品牌	Murata
系列名	LQW2BAN_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。

LQW2BAN20NG00#

末尾的“#”为包装规格代号。

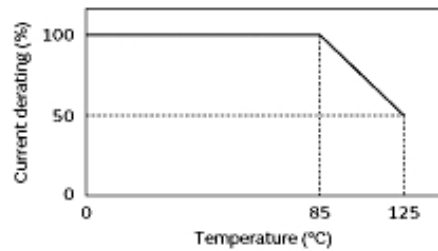


注意事项

In operating temperatures exceeding +85°C, derating of current is necessary for this series.

Please apply the derating curve shown in the chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



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。

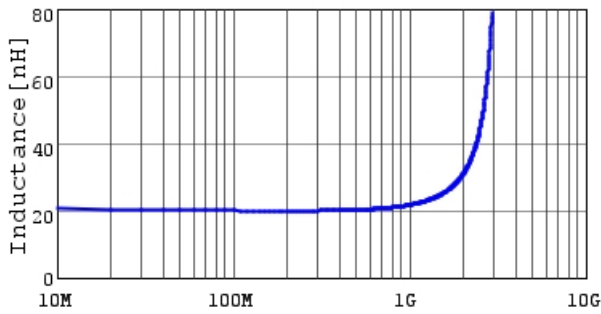
LQW2BAN20NG00#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

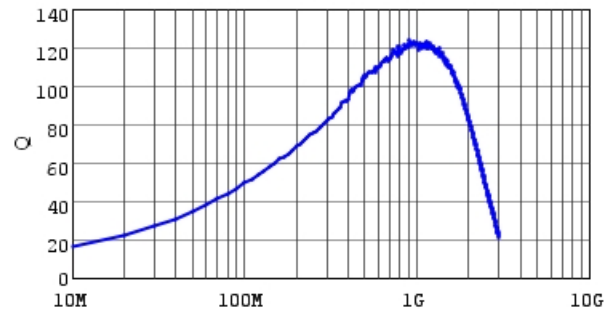
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



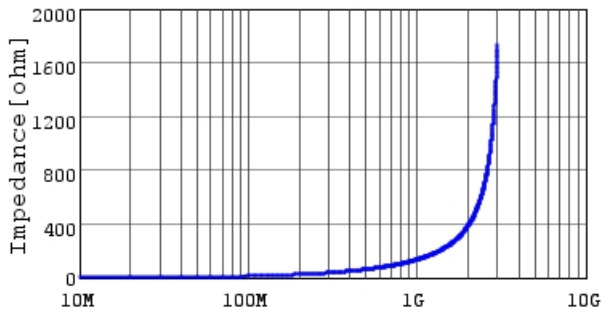
LQW2BAN20NG00 L

频率特性 (Q)



LQW2BAN20NG00 Q

频率特性 (Z)



LQW2BAN20NG00 |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。