

# LQW15AN30NG80#

“#” 处为包装规格代号。

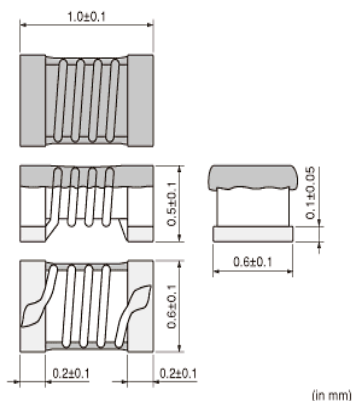
Size Code 1005 (0402) in mm (in inch), Wound Type



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

LQW15AN30NG80B                      LQW15AN30NG80D

## 外观 & 形状



## 参考信息

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

质量 (标准值)	
1个	0.0009g

### 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。

# LQW15AN30NG80#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

L尺寸	1.0±0.1mm
W尺寸	0.6±0.1mm
T尺寸	0.5±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	0402 (1005)
电感值	30nH±2%
电感值测定频率	100MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	660mA
直流电阻(最大)	0.309Ω
Q 以上	30
Q 测定频率	250MHz
自身谐振频率 (以上)	3.8GHz
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-55°C to 125°C
系列名	LQW15AN_80

在2 / 4页

### 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。

# LQW15AN30NG80#

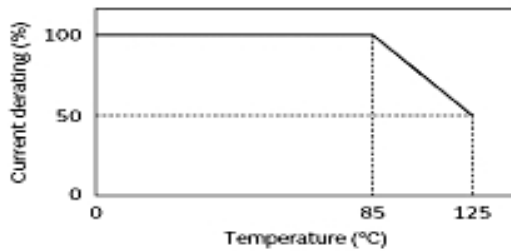
“#” 处为包装规格代号。

## 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，请核准其规格或者办理产品规格表。

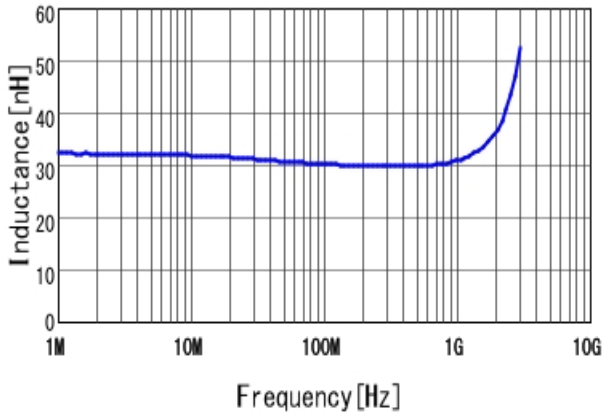
# LQW15AN30NG80#

"#" 处为包装规格代号。

## 特性数据

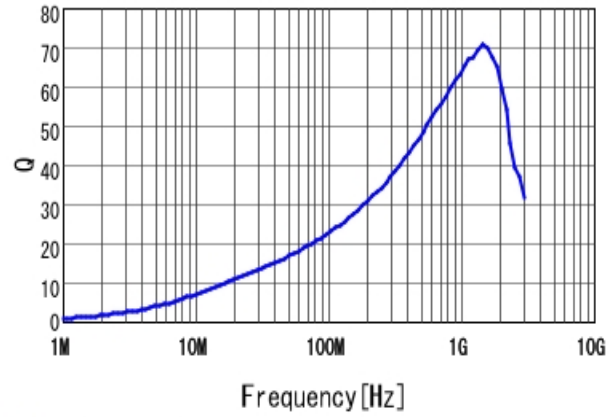
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



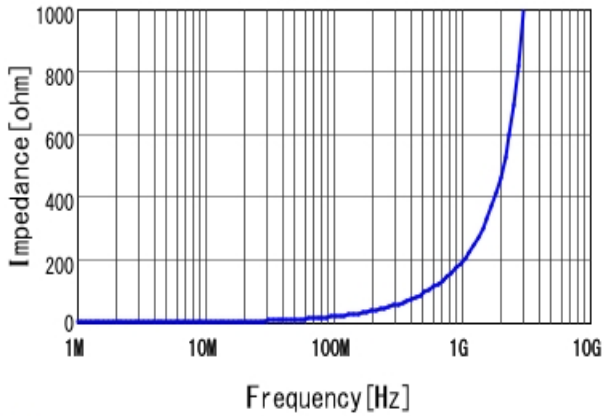
■ LQW15AN30NG80 L

频率特性 (Q)



■ LQW15AN30NG80 Q

频率特性 (Z)



■ LQW15AN30NG80 |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。