

# LQW18AN4N7B80#

“#” 处为包装规格代号。

High Frequency Inductor with Low DC resistance and High Current Capability



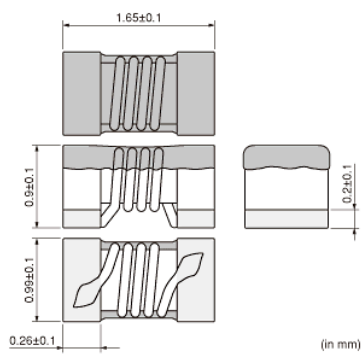
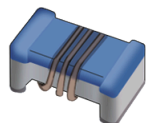
< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

LQW18AN4N7B80B

LQW18AN4N7B80D

LQW18AN4N7B80J

## 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	4000
J	330mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	0.0034g

在1 / 4页

### 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。

# LQW18AN4N7B80#

“#” 处为包装规格代号。



## 规格

L尺寸	1.65±0.1mm
W尺寸	0.99±0.1mm
T尺寸	0.9±0.1mm
尺寸代码 inch (mm)	0603 (1608)
电感值	4.7nH±0.1nH
电感值测定频率	100MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1500mA
直流电阻(最大)	0.054Ω
Q 以上	25
Q 测定频率	250MHz
自身谐振频率 (以上)	10400MHz
工作温度范围 (不含自身温度上升)	-55°C to 125°C
品牌	Murata
系列名	LQW18AN_80

### 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。

# LQW18AN4N7B80#

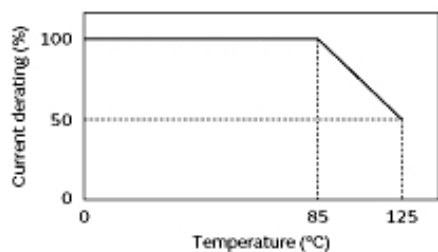
“#” 处为包装规格代号。

## 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。

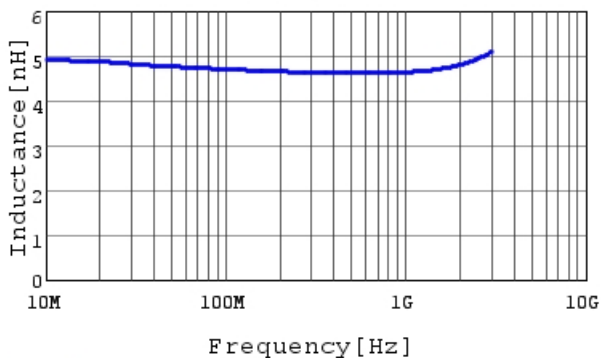
# LQW18AN4N7B80#

“#” 处为包装规格代号。

## 特性数据

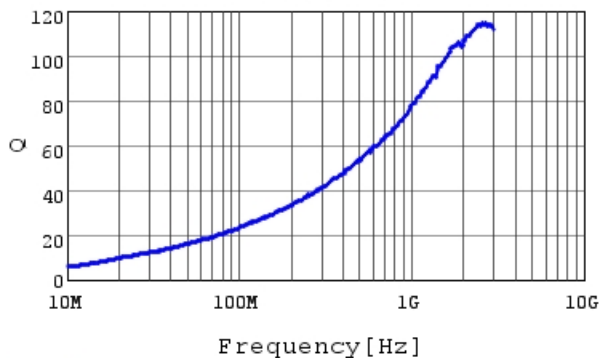
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



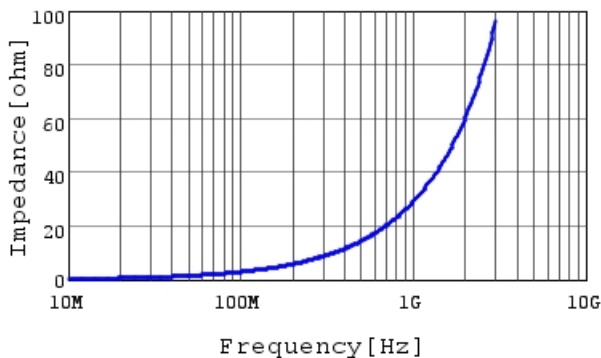
LQW18AN4N7B80 L

频率特性 (Q)



LQW18AN4N7B80 Q

频率特性 (Z)



LQW18AN4N7B80 |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。