

LQW32FT2R7M0H#

“#” 处为包装规格代号。

Wide frequency band, high inductance, for power line.

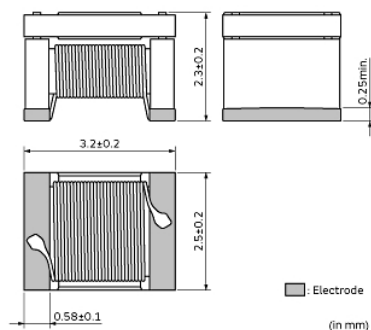


< 品名 (附包装代号) 一览 >

LQW32FT2R7M0HB

LQW32FT2R7M0HL

外观&形状



备注事项

Please consider 'Notice (Rating).' When rated current is applied to the products, inductance will be within $\pm 30\%$ of nominal inductance. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C . When rated current is applied to the products, the temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max. Rated current is derated as following figure depending on the operating temperature.

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	500
L	180mm压纹带	1500

质量 (标准值)	
1个	0.073g

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。

LQW32FT2R7M0H#

“#” 处为包装规格代号。



规格

L尺寸	3.2±0.2mm
W尺寸	2.5±0.2mm
T尺寸	2.3±0.2mm
尺寸代码 inch (mm)	1210 (3225)
电感值	2.7μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	975mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	975mA(Ambient temp.85°C) 860mA(Ambient temp.105°C) 510mA(Ambient temp.125°C)
直流电阻(最大)	0.22Ω
磁屏蔽类型	Ferrite Core
自身谐振频率 (以上)	200MHz
品牌	Murata
工作温度范围	-40°C to 125°C
系列名	LQW32FT_0H

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。

LQW32FT2R7M0H#

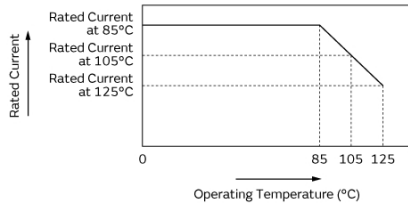
“#” 处为包装规格代号。

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

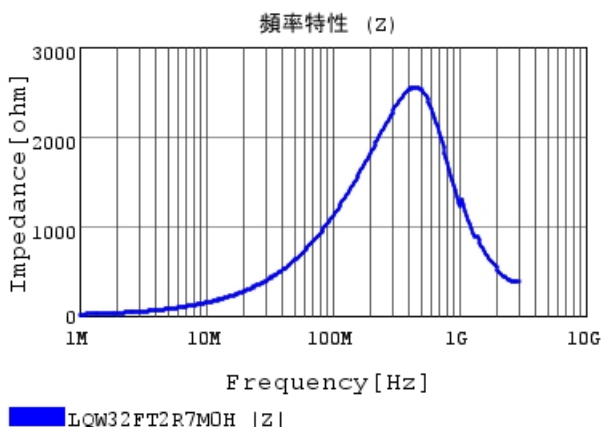
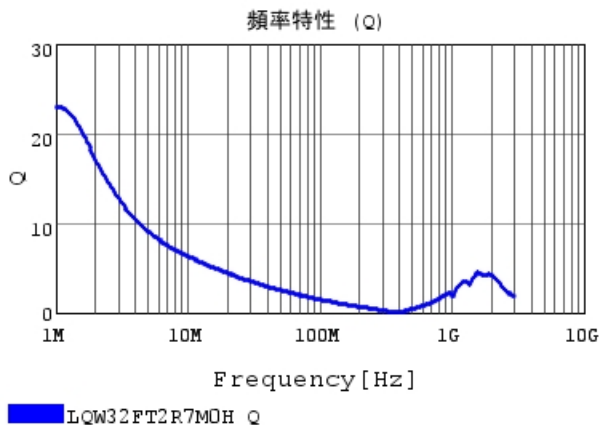
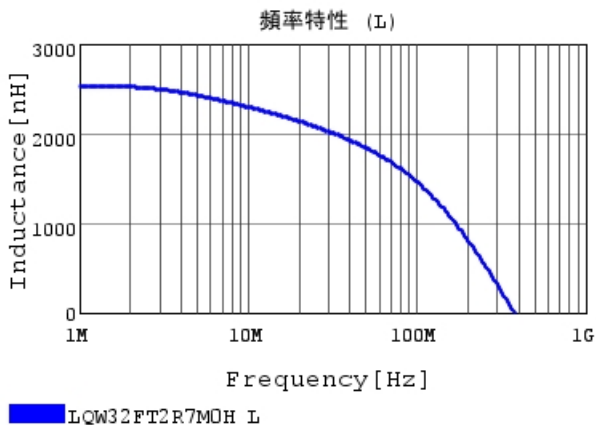
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

LQW32FT2R7M0H#

“#” 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。



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。