

LQW15AN1N7C00#

包装 格代号。

目前生产

General

125
°C max.

Wound
(Non
mag)

Reflow
OK

RoHS

REACH

<型号（附包装代号）—>
LQW15AN1N7C00D、 LQW15AN1N7C00B

形状

Technical drawing of the LQW15AN1N7C00 inductor showing top, side, and end views with dimensions.

Dimensions (in mm):

- Length: 1.0 ± 0.1
- Width: 0.6 ± 0.1
- Height: 0.5 ± 0.1
- Terminal width: 0.2 ± 0.1
- Terminal spacing: 0.2 ± 0.1
- Winding width: 0.5 ± 0.1
- Winding thickness: 0.10 ± 0.05

Inductance (nH) table:

W	Inductance (nH)
0.6 ± 0.1	1.5-23
0.5 ± 0.1	24-120

(in mm)

3D perspective view of the LQW15AN1N7C00 inductor.

L尺寸	$1.0 \pm 0.1\text{mm}$
W尺寸	$0.6 \pm 0.1\text{mm}$
T尺寸	$0.5 \pm 0.1\text{mm}$
尺寸代 in inch (mm)	0402 (1005)

参考信息

包装代 号	格	最小 位
D	φ180mm	10000
B	散装	500

量(参考)	
1个	0.0008g

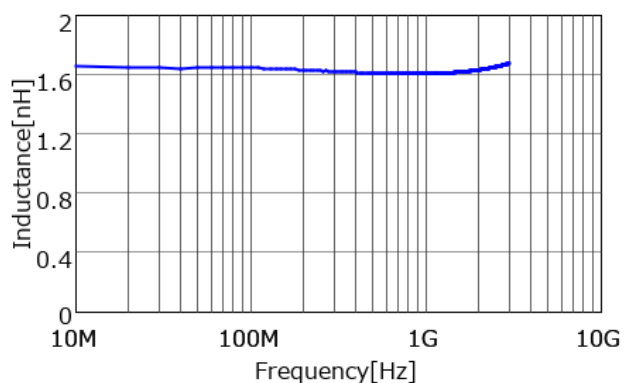
格

感	$1.7\text{nH} \pm 0.2\text{nH}$
感 率	100MHz
定 流(Itemp) *根据温度上升	640mA
直流 阻(最大)	0.10Ω
Q (最小)	10
Q 率	250MHz
自己共振周波数 (以上)	17.0GHz
使用温度范 (不包含自身温度的提高)	-55°C to 125°C
系列	LQW15AN_00

注意

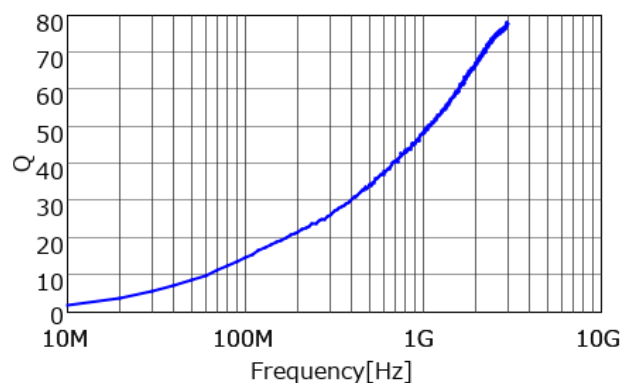
- 本目 是从株式会社村田制作所网站中下的。 格若有 更, 或若其中 品停, 在 确, 恕不 行通知。
- 本目 因没有足的 空 明 格, 明 准 格。因此, 在 品之前, 核准其 格或者 理 品 格表。

频率特性 (L)



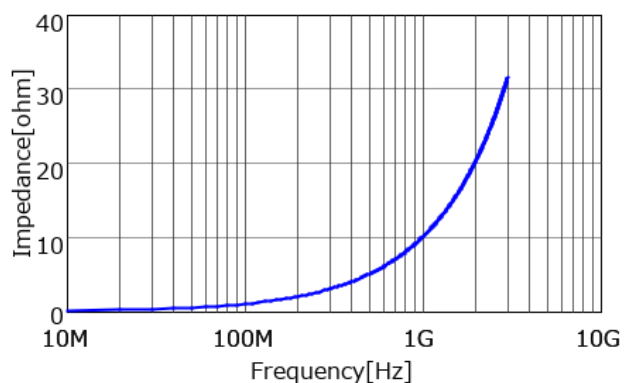
■ LQW15AN1N7C00

频率特性 (Q)



■ LQW15AN1N7C00

频率特性 (Z)



■ LQW15AN1N7C00

⚠ 注意

1. 本目是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有更改, 或若其中产品停产, 在不确定时, 恕不另行通知。
2. 本目因没有足够的空白规格, 明确规格。因此, 在产品之前, 核准其规格或者样品规格表。