

LQW15AN3N4C10#

"#"处为包装规格代号。

目前生产
General
125℃
Wound (Non mag)
LowRdc
High Q
Reflow OK
RoHS
REACH

<品名 (附包装代号) 一览>
LQW15AN3N4C10D、 LQW15AN3N4C10B

形状

Technical drawing showing dimensions in mm:

- Length: 1.0 ± 0.1
- Width: 0.6 ± 0.1
- Thickness: 0.5 ± 0.1
- Lead width: 0.2 ± 0.1
- Lead spacing: 0.2 ± 0.1
- Lead height: 0.10 ± 0.05

Dimension code: 0402 (1005)

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

参考信息

包装代号	规格	最小订购单位
D	φ 180mm纸带	10000
B	散装	500

质量(参考值)	
1个	0.0008g

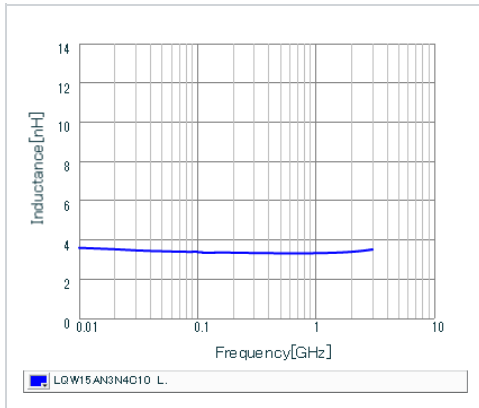
规格

电感值	$3.4\text{nH} \pm 0.2\text{nH}$
电感值测试频率	100MHz
额定电流(Itemp) *根据温度上升	900mA
直流电阻(最大)	0.040Ω
Q值(最小)	30
Q值测试频率	250MHz
自己共振周波数 (以上)	12GHz
使用温度范围 (不包含自身温度的提高)	$-55 \sim 125^\circ\text{C}$

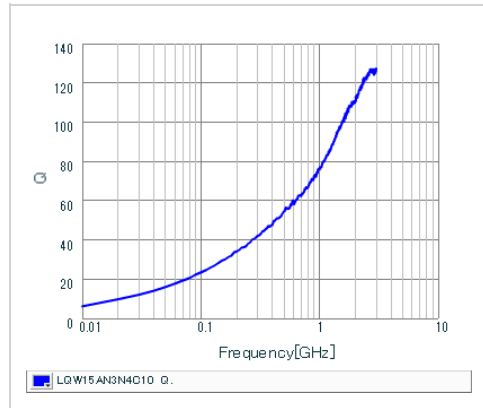
注意

- 本目录是从株式会社村田制作所网站上下载的。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。

■ 电感值-频率特性(标准值)



■ Q值-频率特性(标准值)



注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站上下载的。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。