

SMD电感器(线圈) 高频信号用(多层)

MLG系列 MLG0603Q型

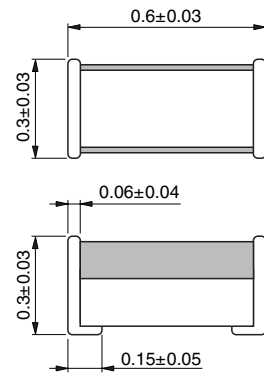
特点

- 电感已系列化为0.2~100nH的产品,并实现了电感为0.2~4.0nH的产品提高为0.1nH。
- 因采用最佳结构设计,与传统产品MLG0603S型相比,Q值更高,特别是800MHz以上的Q值有大幅提高。
- 采用将高频用陶瓷材料和导体材料积层烧制而成的完整单片结构。
- 本产品不含铅,可适用无铅焊料。
- RoHS指令对应产品。

用途

手机,高频模块(PA,VCO,FEM等),蓝牙(Bluetooth),无线局域网(W-LAN),超宽带(UWB),调谐器,以及其他移动通信领域的各种高频电路。

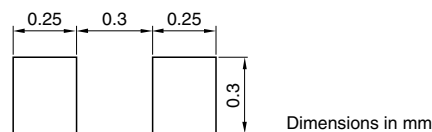
形状·尺寸



Weight: 0.2mg

Dimensions in mm

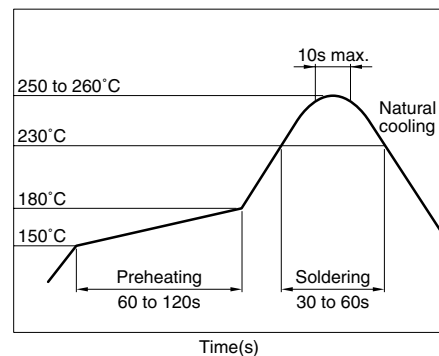
推荐印刷电路板图样



Dimensions in mm

推荐焊接条件

回流焊接施工方法



产品名称的识别法

| | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| MLG | 0603 | Q | 2N2 | S | T |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |

(1) 系列名称

(2) 尺寸

| | |
|------|-----------------|
| 0603 | 0.6×0.3mm (L×W) |
|------|-----------------|

(3) 使用材质记号

(4) 电感值

| | |
|-----|-------|
| 2N2 | 2.2nH |
| 12N | 12nH |

(5) 电感容差

| | |
|---|--------|
| B | ±0.1nH |
| C | ±0.2nH |
| S | ±0.3nH |
| H | ±3% |
| J | ±5% |

(6) 包装形式

| | |
|---|--------|
| T | 卷带(卷筒) |
|---|--------|

仕様

| | |
|--------|---------------|
| 工作温度范围 | -55 to +125°C |
| 保存温度范围 | -55 to +125°C |

包装形式 / 包装个数

| | |
|------|----------|
| 包装形式 | 个数 |
| 卷带 | 15000个/卷 |

使用注意事项

- 在实施焊接前,请务必进行预热。预热温度与焊接温度及本产品温度的温度差要在150°C以内。
- 在将安装有本产品的印刷电路板组装到框架等组件中时,请注意不要让电路板因螺丝紧固造成局部变形而使本产品承受残余应力。
- 因进行电路修正而使用焊接烙铁时,请将烙铁头温度保持在350°C以下,并将其放在电路板的铜箔部分上3秒钟以内完成。

● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外,未使用铅,镉,汞,六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备(汽车,飞机,医疗设备,核装置等)上使用这些产品时,请咨询本公司营业部门。

电气特性

| 电感 (nH) | 电感容差 | 最小Q | L, Q测定频率 (MHz) | 自共振频率 (GHz) | | 直流电阻 (Ω) | | 额定电流 最大(mA) | 品名* |
|------------|-------------------|-----|-------------------|----------------|-------|-------------|------|----------------|---------------|
| | | | | 最小 | 代表 | 最大 | 代表 | | |
| 0.2 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 20 up | 0.10 | 0.01 | 600 | MLG0603Q0N2□T |
| 0.3 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 20 up | 0.10 | 0.02 | 600 | MLG0603Q0N3□T |
| 0.4 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 20 up | 0.10 | 0.02 | 600 | MLG0603Q0N4□T |
| 0.5 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 20 up | 0.10 | 0.02 | 600 | MLG0603Q0N5□T |
| 0.6 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 20 up | 0.10 | 0.03 | 600 | MLG0603Q0N6□T |
| 0.7 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 20 up | 0.10 | 0.04 | 600 | MLG0603Q0N7□T |
| 0.8 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 17.5 | 0.10 | 0.03 | 600 | MLG0603Q0N8□T |
| 0.9 | ±0.1, ±0.2nH | — | 100 | 10.0 | 16.3 | 0.10 | 0.04 | 600 | MLG0603Q0N9□T |
| 1.0 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 10.0 | 14.2 | 0.10 | 0.06 | 600 | MLG0603Q1N0□T |
| 1.1 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 10.0 | 14.9 | 0.15 | 0.06 | 550 | MLG0603Q1N1□T |
| 1.2 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 10.0 | 14.7 | 0.15 | 0.05 | 550 | MLG0603Q1N2□T |
| 1.3 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 10.0 | 13.6 | 0.15 | 0.05 | 550 | MLG0603Q1N3□T |
| 1.4 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 9.0 | 12.0 | 0.15 | 0.06 | 550 | MLG0603Q1N4□T |
| 1.5 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 9.0 | 10.7 | 0.20 | 0.08 | 550 | MLG0603Q1N5□T |
| 1.6 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 9.0 | 11.3 | 0.20 | 0.08 | 500 | MLG0603Q1N6□T |
| 1.7 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 8.5 | 10.0 | 0.20 | 0.08 | 500 | MLG0603Q1N7□T |
| 1.8 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 8.5 | 10.3 | 0.20 | 0.09 | 500 | MLG0603Q1N8□T |
| 1.9 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.5 | 8.9 | 0.20 | 0.08 | 500 | MLG0603Q1N9□T |
| 2.0 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.5 | 9.4 | 0.20 | 0.09 | 500 | MLG0603Q2N0□T |
| 2.1 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.5 | 8.8 | 0.20 | 0.09 | 500 | MLG0603Q2N1□T |
| 2.2 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.5 | 9.3 | 0.20 | 0.08 | 500 | MLG0603Q2N2□T |
| 2.3 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.5 | 10.0 | 0.30 | 0.17 | 450 | MLG0603Q2N3□T |
| 2.4 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.5 | 9.3 | 0.30 | 0.14 | 450 | MLG0603Q2N4□T |
| 2.5 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 7.0 | 9.1 | 0.30 | 0.17 | 450 | MLG0603Q2N5□T |
| 2.6 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.5 | 8.0 | 0.30 | 0.13 | 450 | MLG0603Q2N6□T |
| 2.7 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.5 | 7.7 | 0.30 | 0.11 | 450 | MLG0603Q2N7□T |
| 2.8 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.2 | 7.9 | 0.30 | 0.14 | 300 | MLG0603Q2N8□T |
| 2.9 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.2 | 7.6 | 0.30 | 0.13 | 300 | MLG0603Q2N9□T |
| 3.0 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.0 | 7.4 | 0.30 | 0.12 | 300 | MLG0603Q3N0□T |
| 3.1 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.0 | 7.2 | 0.30 | 0.15 | 300 | MLG0603Q3N1□T |
| 3.2 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 6.0 | 7.1 | 0.30 | 0.15 | 300 | MLG0603Q3N2□T |
| 3.3 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.1 | 0.30 | 0.15 | 300 | MLG0603Q3N3□T |
| 3.4 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.1 | 0.30 | 0.15 | 300 | MLG0603Q3N4□T |
| 3.5 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 6.8 | 0.35 | 0.18 | 300 | MLG0603Q3N5□T |
| 3.6 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.4 | 0.35 | 0.20 | 300 | MLG0603Q3N6□T |
| 3.7 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.4 | 0.40 | 0.23 | 300 | MLG0603Q3N7□T |
| 3.8 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.3 | 0.40 | 0.23 | 300 | MLG0603Q3N8□T |
| 3.9 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.3 | 0.40 | 0.24 | 300 | MLG0603Q3N9□T |
| 4.0 | ±0.1, ±0.2, 0.3nH | 5 | 100 | 5.8 | 7.1 | 0.40 | 0.23 | 300 | MLG0603Q4N0□T |
| 4.3 | ±3%, ±0.3nH | 5 | 100 | 5.2 | 6.4 | 0.40 | 0.21 | 300 | MLG0603Q4N3□T |
| 4.7 | ±3%, ±0.3nH | 5 | 100 | 5.2 | 6.9 | 0.45 | 0.25 | 300 | MLG0603Q4N7□T |
| 5.1 | ±3%, ±0.3nH | 5 | 100 | 5.0 | 6.0 | 0.50 | 0.30 | 250 | MLG0603Q5N1□T |
| 5.6 | ±3%, ±0.3nH | 5 | 100 | 4.2 | 5.5 | 0.50 | 0.28 | 250 | MLG0603Q5N6□T |
| 6.2 | ±3%, ±0.3nH | 5 | 100 | 4.2 | 5.3 | 0.55 | 0.32 | 250 | MLG0603Q6N2□T |
| 6.8 | ±3, ±5% | 5 | 100 | 4.2 | 5.5 | 0.60 | 0.34 | 250 | MLG0603Q6N8□T |
| 7.5 | ±3, ±5% | 5 | 100 | 3.8 | 4.8 | 0.70 | 0.36 | 220 | MLG0603Q7N5□T |
| 8.2 | ±3, ±5% | 5 | 100 | 3.8 | 4.9 | 0.70 | 0.44 | 220 | MLG0603Q8N2□T |
| 9.1 | ±3, ±5% | 5 | 100 | 3.6 | 4.4 | 0.80 | 0.49 | 200 | MLG0603Q9N1□T |
| 10 | ±3, ±5% | 5 | 100 | 3.6 | 4.7 | 0.80 | 0.52 | 200 | MLG0603Q10N□T |
| 11 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 3.6 | 4.5 | 0.80 | 0.48 | 200 | MLG0603Q11N□T |
| 12 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 3.0 | 3.8 | 1.00 | 0.56 | 180 | MLG0603Q12N□T |
| 13 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 3.0 | 3.9 | 1.00 | 0.63 | 180 | MLG0603Q13N□T |
| 15 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 3.0 | 3.8 | 1.10 | 0.69 | 180 | MLG0603Q15N□T |
| 16 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 2.8 | 3.6 | 1.10 | 0.64 | 180 | MLG0603Q16N□T |
| 18 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 2.5 | 3.3 | 1.20 | 0.75 | 150 | MLG0603Q18N□T |

* 在品名中带有□的,包含电感容差 B(±0.1nH), C(±0.2nH), S(±0.3nH), H(±3%), J(±5%)。

●测定器 电感, Q: HP4291A+16197A, 或其同等品
自共振频率: HP8720C, 或其同等品
直流电阻: YOKOGAWA TYPE7561, 或其同等品

电气特性

| 电感 (nH) | 电感容差 | 最小Q | L, Q测定频率 (MHz) | 自共振频率 (GHz) | | 直流电阻 (Ω) | | 额定电流 最大(mA) | 品名* |
|------------|---------|-----|-------------------|----------------|-----|-------------|------|----------------|---------------|
| | | | | 最小 | 代表 | 最大 | 代表 | | |
| 20 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 2.3 | 3 | 1.20 | 0.80 | 150 | MLG0603Q20N□□ |
| 22 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 2.2 | 2.9 | 1.20 | 0.83 | 150 | MLG0603Q22N□□ |
| 24 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 2.1 | 2.7 | 1.30 | 0.90 | 150 | MLG0603Q24N□□ |
| 27 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 2 | 2.6 | 1.50 | 0.96 | 100 | MLG0603Q27N□□ |
| 30 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.8 | 2.4 | 1.50 | 1.06 | 100 | MLG0603Q30N□□ |
| 33 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.7 | 2.4 | 1.70 | 2.40 | 100 | MLG0603Q33N□□ |
| 36 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.6 | 2.2 | 1.80 | 1.21 | 80 | MLG0603Q36N□□ |
| 39 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.5 | 1.9 | 2.50 | 1.80 | 80 | MLG0603Q39N□□ |
| 43 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.4 | 1.8 | 2.70 | 1.94 | 80 | MLG0603Q43N□□ |
| 47 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.3 | 1.7 | 2.70 | 1.88 | 80 | MLG0603Q47N□□ |
| 51 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.3 | 1.6 | 2.80 | 2.04 | 60 | MLG0603Q51N□□ |
| 56 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.2 | 1.5 | 3.20 | 2.27 | 60 | MLG0603Q56N□□ |
| 62 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.1 | 1.4 | 3.30 | 2.38 | 60 | MLG0603Q62N□□ |
| 68 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.1 | 1.4 | 3.50 | 2.53 | 60 | MLG0603Q68N□□ |
| 75 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1.05 | 1.3 | 3.80 | 2.70 | 60 | MLG0603Q75N□□ |
| 82 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 1 | 1.3 | 4.00 | 2.93 | 60 | MLG0603Q82N□□ |
| 91 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 0.9 | 1.2 | 4.30 | 3.01 | 60 | MLG0603Q91N□□ |
| 100 | ±3, ±5% | 6 | 100 | 0.85 | 1.1 | 4.50 | 3.16 | 60 | MLG0603QR10□□ |

* 在品名中带有口的,包含电感容差 B(±0.1nH), C(±0.2nH), S(±0.3nH), H(±3%), J(±5%)。

●测定器 电感, Q: HP4291A+16197A, 或其同等品

自共振频率: HP8720C, 或其同等品

直流电阻: YOKOGAWA TYPE7561, 或其同等品

L, Q 频率特性

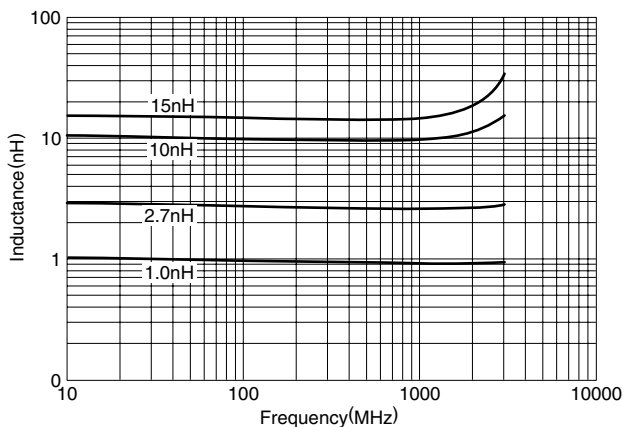
| 品名 | 电感代表(nH) | | | | | 代表Q | | | | |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 500MHz | 800MHz | 1.8GHz | 2.0GHz | 2.4GHz | 500MHz | 800MHz | 1.8GHz | 2.0GHz | 2.4GHz |
| MLG0603Q0N2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 27 | 30 | 47 | 48 | 56 |
| MLG0603Q0N3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 17 | 22 | 36 | 37 | 42 |
| MLG0603Q0N4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 17 | 22 | 34 | 35 | 39 |
| MLG0603Q0N5 | 0.5 | 0.5 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 15 | 20 | 31 | 33 | 37 |
| MLG0603Q0N6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 17 | 22 | 34 | 36 | 39 |
| MLG0603Q0N7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 17 | 22 | 35 | 36 | 41 |
| MLG0603Q0N8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 17 | 23 | 36 | 37 | 42 |
| MLG0603Q0N9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 18 | 23 | 36 | 38 | 42 |
| MLG0603Q1N0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 18 | 23 | 36 | 38 | 43 |
| MLG0603Q1N1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 16 | 20 | 32 | 34 | 38 |
| MLG0603Q1N2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 17 | 21 | 33 | 34 | 39 |
| MLG0603Q1N3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 17 | 21 | 33 | 35 | 39 |
| MLG0603Q1N4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 17 | 22 | 34 | 36 | 41 |
| MLG0603Q1N5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 17 | 21 | 33 | 35 | 39 |
| MLG0603Q1N6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 18 | 23 | 36 | 38 | 42 |
| MLG0603Q1N7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 19 | 24 | 38 | 40 | 45 |
| MLG0603Q1N8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 18 | 23 | 35 | 37 | 41 |
| MLG0603Q1N9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 20 | 25 | 40 | 42 | 47 |
| MLG0603Q2N0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 18 | 23 | 36 | 38 | 42 |
| MLG0603Q2N1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 19 | 24 | 37 | 39 | 43 |
| MLG0603Q2N2 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 16 | 20 | 31 | 33 | 36 |
| MLG0603Q2N3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 17 | 23 | 36 | 37 | 42 |
| MLG0603Q2N4 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 18 | 23 | 36 | 38 | 42 |
| MLG0603Q2N5 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 18 | 23 | 35 | 37 | 40 |
| MLG0603Q2N6 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 18 | 23 | 35 | 37 | 40 |
| MLG0603Q2N7 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 17 | 22 | 33 | 34 | 38 |
| MLG0603Q2N8 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 19 | 24 | 36 | 37 | 41 |
| MLG0603Q2N9 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 19 | 24 | 36 | 37 | 40 |
| MLG0603Q3N0 | 2.8 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 19 | 24 | 35 | 36 | 39 |
| MLG0603Q3N1 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 18 | 23 | 34 | 36 | 38 |
| MLG0603Q3N2 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 18 | 23 | 34 | 35 | 38 |
| MLG0603Q3N3 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 18 | 23 | 34 | 35 | 38 |
| MLG0603Q3N4 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 18 | 23 | 33 | 35 | 37 |
| MLG0603Q3N5 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 17 | 22 | 32 | 33 | 36 |
| MLG0603Q3N6 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 16 | 21 | 32 | 34 | 37 |
| MLG0603Q3N7 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 18 | 23 | 34 | 35 | 38 |
| MLG0603Q3N8 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 17 | 23 | 34 | 35 | 38 |
| MLG0603Q3N9 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 17 | 22 | 33 | 35 | 38 |

L, Q 频率特性

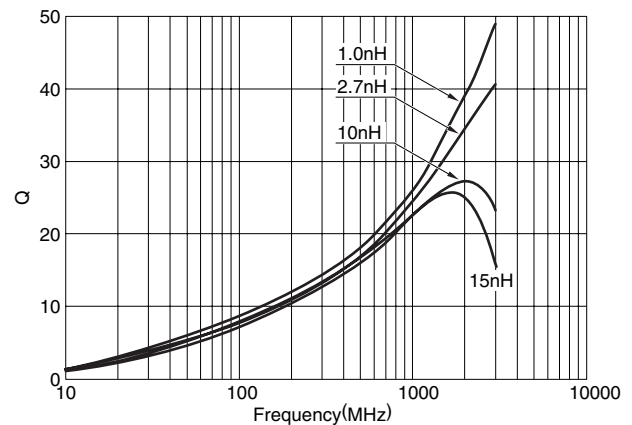
| 品名 | 电感代表 (nH) | | | | | 代表Q | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 500MHz | 800MHz | 1.8GHz | 2.0GHz | 2.4GHz | 500MHz | 800MHz | 1.8GHz | 2.0GHz | 2.4GHz |
| MLG0603Q4N0 | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 18 | 23 | 34 | 35 | 38 |
| MLG0603Q4N3 | 4.1 | 4.1 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 17 | 22 | 32 | 33 | 36 |
| MLG0603Q4N7 | 4.4 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 16 | 21 | 32 | 33 | 36 |
| MLG0603Q5N1 | 4.9 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 17 | 22 | 32 | 33 | 36 |
| MLG0603Q5N6 | 5.3 | 5.4 | 5.7 | 5.9 | 6.2 | 18 | 23 | 32 | 33 | 35 |
| MLG0603Q6N2 | 5.9 | 5.9 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 17 | 22 | 31 | 31 | 33 |
| MLG0603Q6N8 | 6.4 | 6.4 | 6.9 | 7.1 | 7.6 | 17 | 21 | 30 | 31 | 33 |
| MLG0603Q7N5 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.5 | 9.4 | 17 | 22 | 29 | 30 | 30 |
| MLG0603Q8N2 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 8.8 | 9.5 | 16 | 20 | 28 | 28 | 29 |
| MLG0603Q9N1 | 8.7 | 8.8 | 9.9 | 10.4 | 11.5 | 17 | 21 | 27 | 27 | 27 |
| MLG0603Q10N | 9.5 | 9.6 | 10.8 | 11.3 | 12.5 | 16 | 21 | 27 | 28 | 28 |
| MLG0603Q11N | 10.4 | 10.5 | 12.2 | 12.9 | 14.8 | 15 | 18 | 24 | 24 | 24 |
| MLG0603Q12N | 11.5 | 11.7 | 14.3 | 15.5 | 18.8 | 16 | 20 | 24 | 23 | 21 |
| MLG0603Q13N | 12.3 | 12.5 | 15.1 | 16.4 | 19.7 | 15 | 19 | 24 | 24 | 22 |
| MLG0603Q15N | 14.3 | 14.6 | 17.4 | 18.8 | 22.2 | 17 | 21 | 26 | 26 | 24 |
| MLG0603Q16N | 15.2 | 15.6 | 19.8 | 22.0 | 28.2 | 15 | 19 | 22 | 22 | 19 |
| MLG0603Q18N | 17.2 | 17.6 | 23.4 | 26.4 | 35.8 | 15 | 18 | 21 | 20 | 17 |
| MLG0603Q20N | 19.1 | 19.7 | 27.7 | 32.4 | 49.3 | 14 | 17 | 18 | 16 | 12 |
| MLG0603Q22N | 21.0 | 21.8 | 31.6 | 37.6 | 61.9 | 15 | 17 | 18 | 16 | 11 |
| MLG0603Q24N | 23.0 | 24.1 | 38.1 | 48.0 | 104.7 | 14 | 16 | 15 | 13 | 6 |
| MLG0603Q27N | 26.0 | 27.3 | 44.9 | 58.4 | 168.9 | 14 | 17 | 15 | 12 | 5 |
| MLG0603Q30N | 29.0 | 30.7 | 57.1 | 81.7 | | 14 | 17 | 13 | 10 | 2 |
| MLG0603Q33N | 32.1 | 34.2 | 68.9 | 107.2 | | 15 | 17 | 12 | 8 | |
| MLG0603Q36N | 35.1 | 37.9 | 90.9 | 175.3 | | 14 | 16 | 9 | 5 | |
| MLG0603Q39N | 38.8 | 43.3 | 248.9 | | | 14 | 15 | 3 | | |
| MLG0603Q43N | 43.0 | 48.6 | 345.5 | | | 14 | 15 | 1 | | |
| MLG0603Q47N | 47.2 | 53.8 | | | | 14 | 14 | 1 | | |
| MLG0603Q51N | 51.6 | 60.0 | | | | 13 | 13 | | | |
| MLG0603Q56N | 58.1 | 70.9 | | | | 13 | 13 | | | |
| MLG0603Q62N | 64.8 | 81.5 | | | | 13 | 12 | | | |
| MLG0603Q68N | 71.8 | 91.8 | | | | 13 | 12 | | | |
| MLG0603Q75N | 80.4 | 107.5 | | | | 13 | 11 | | | |
| MLG0603Q82N | 89.1 | 123.8 | | | | 12 | 10 | | | |
| MLG0603Q91N | 101.9 | 156.4 | | | | 11 | 9 | | | |
| MLG0603QR10 | 115.1 | 192.3 | | | | 11 | 8 | | | |

电气特性例

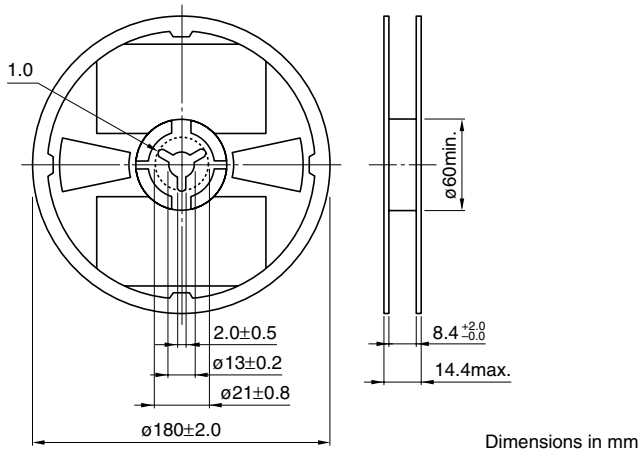
电感频率特性



Q 频率特性



包装形式
卷尺寸



卷带尺寸

