

# LQM21PN3R3MG0#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 2012 (0805) in mm (in inch), 1.0mm max. Thickness



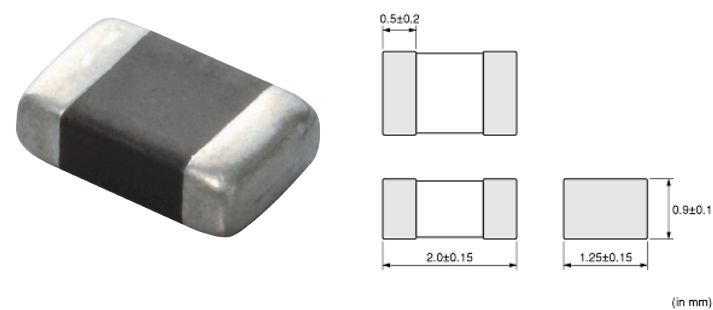
## < 品名 (附包装代号) 一览 >

LQM21PN3R3MG0B LQM21PN3R3MG0D

## 用途

|         |                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                                                                                                    |
| 可以使用的用途 | 民用设备,植入式、手术、自动输药应用<br>以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],运<br>输、重工、商用能源相关应用除外的工业<br>设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质<br>量、管理、安全性,请参照本网站及规格<br>说明书等,并在确认实机性能与信赖性之<br>后使用。 |
| 推荐使用的用途 | 民用设备                                                                                                                                               |

## 外观&形状



## 备注事项

Please consider 'Notice (Rating).' When rated current is applied to the products, the temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max.

## 参考信息

| 包装 | 规格      | 标准包装数量 |
|----|---------|--------|
| B  | 散装袋     | 1000   |
| D  | 180mm纸带 | 4000   |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 0.012g |

### 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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQM21PN3R3MG0#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| L尺寸                 | 2.0±0.15mm                                     |
| W尺寸                 | 1.25±0.15mm                                    |
| T尺寸                 | 0.9±0.1mm                                      |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0805 (2012)                                    |
| 电感值                 | 3.3μH±20%                                      |
| 电感值测定频率             | 1MHz                                           |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 0.8A(Ambient temp.85℃)0.55A(Ambient temp.125℃) |
| 直流电阻(最大)            | 0.207Ω                                         |
| 直流电阻                | 0.165Ω(Typ.)                                   |
| 磁屏蔽类型               | Shielded (Ferrite Core)                        |
| 自身谐振频率 (以上)         | 30MHz                                          |
| 品牌                  | Murata                                         |
| 工作温度范围              | -55℃ to 125℃                                   |
| 系列名                 | LQM21PN_G0                                     |

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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQM21PN3R3MG0#

末尾的“#”为包装规格代号。

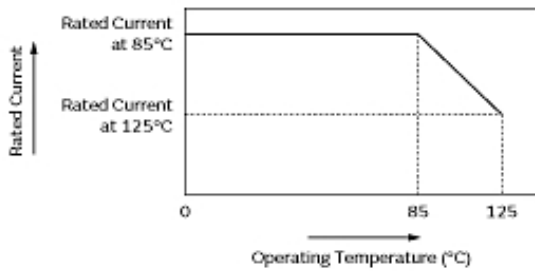


## 注意事项

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

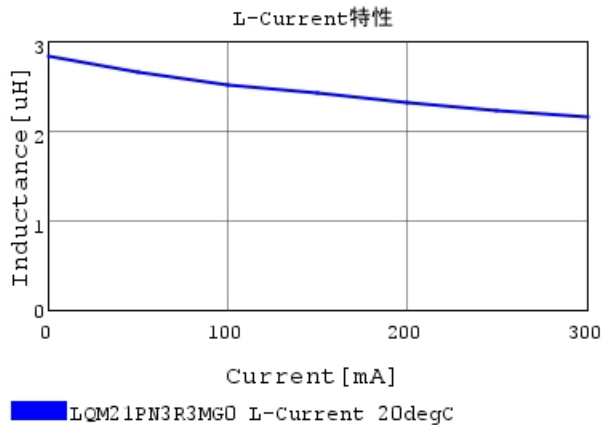
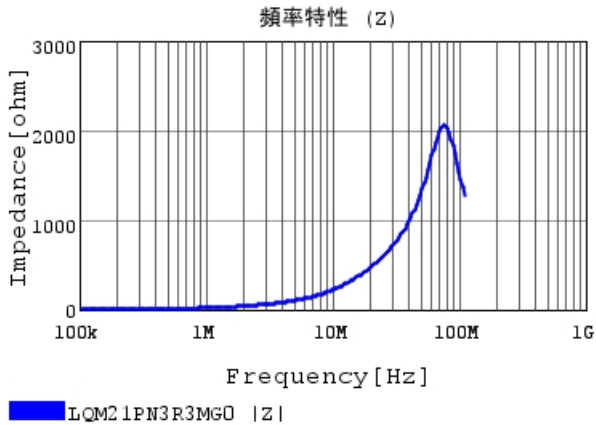
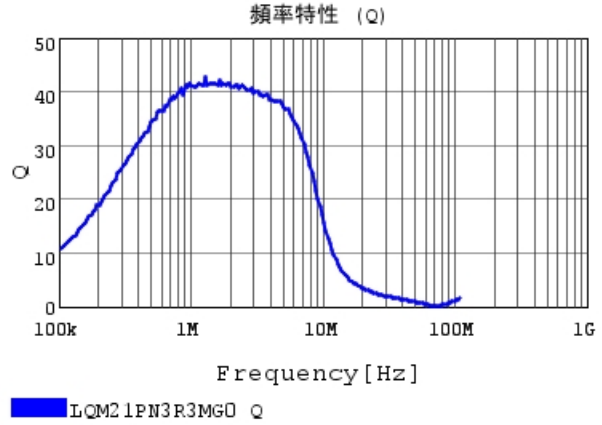
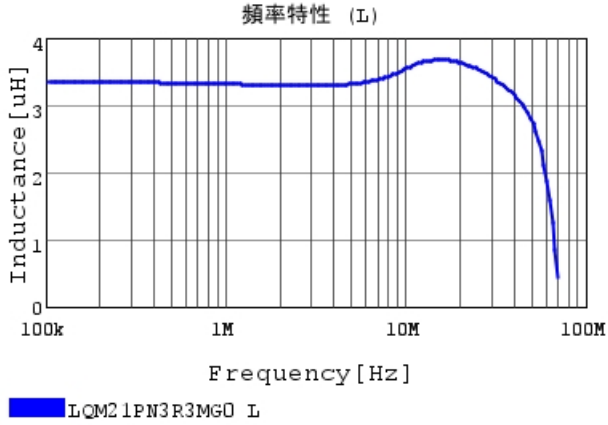
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQM21PN3R3MG0#

末尾的“#”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。



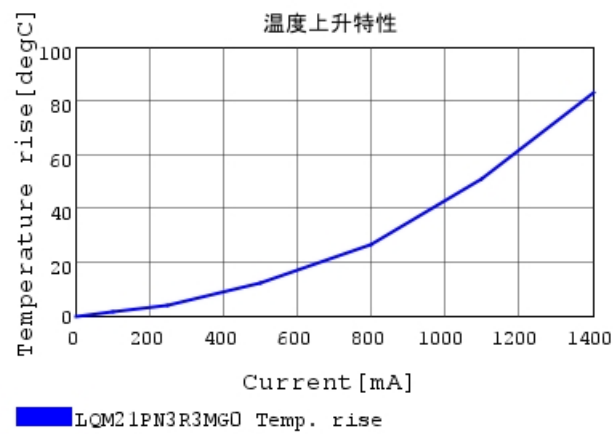
在 4 / 5 页

### 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。

# LQM21PN3R3MG0#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。