

# LQM21NN1R2K10#

“#” 处为包装规格代号。

Size Code 2012 (0805) in mm (in inch)



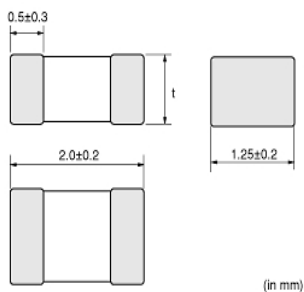
## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

LQM21NN1R2K10J

LQM21NN1R2K10B

LQM21NN1R2K10D

## 外观&形状



| Dimension of t | Inductance: 0.1 to 2.2μH | 0.85±0.2 |
|----------------|--------------------------|----------|
|                | Inductance: 2.7 to 4.7μH | 1.25±0.2 |

## 参考信息

| 包装 | 规格      | 标准包装数量 |
|----|---------|--------|
| J  | 330mm纸带 | 10000  |
| B  | 散装袋     | 1000   |
| D  | 180mm纸带 | 4000   |

| 质量 (标准值) |       |
|----------|-------|
| 1个       | 0.01g |

### 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。

# LQM21NN1R2K10#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| L尺寸                 | 2.0±0.2mm     |
| W尺寸                 | 1.25±0.2mm    |
| T尺寸                 | 0.85±0.2mm    |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0805 (2012)   |
| 电感值                 | 1.2μH±10%     |
| 电感值测定频率             | 10MHz         |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 50mA          |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 50mA          |
| 直流电阻(最大)            | 0.47Ω         |
| 磁屏蔽类型               | Ferrite Core  |
| Q 以上                | 45            |
| Q 测定频率              | 10MHz         |
| 自身谐振频率 (以上)         | 97MHz         |
| 工作温度范围 (不含自身温度上升)   | -40°C to 85°C |
| 系列名                 | LQM21NN_10    |

在2 / 3页

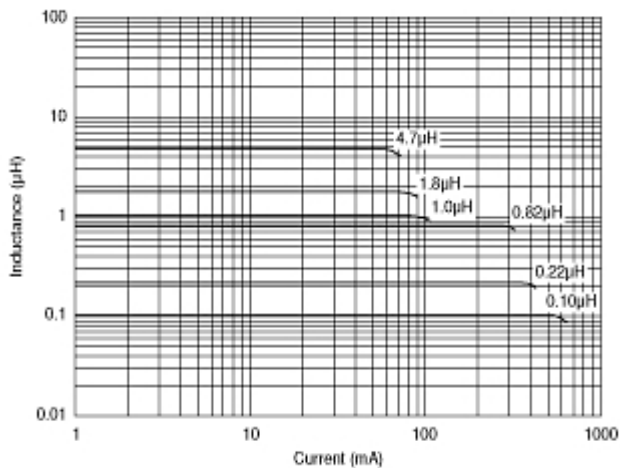
### 注意

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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。

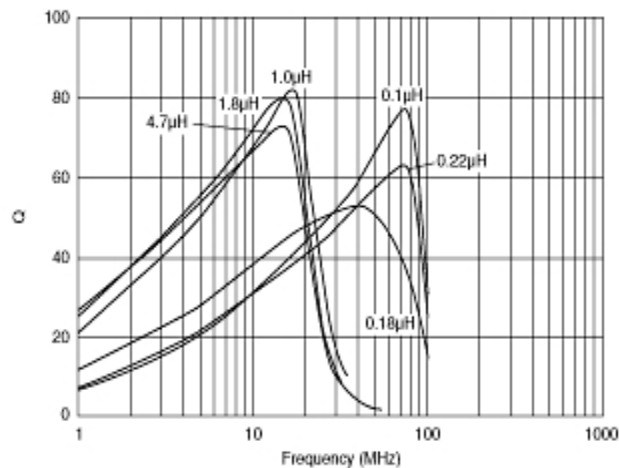
# LQM21NN1R2K10#

“#” 处为包装规格代号。

## 特性数据



电感-电流特性



Q频率特性

**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。