

# LQM21DH100M70#

“#” 处为包装规格代号。

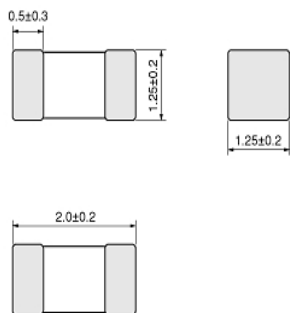
## Bias Current Characteristics Improved



### < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

LQM21DH100M70L      LQM21DH100M70B

## 外观&形状



(in mm)

## 参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	3000
B	散装袋	1000

质量 (标准值)	
1个	0.016g

## 备注事项

Please consider 'Notice (Rating).' When rated current is applied to the products, inductance will be within  $\pm 30\%$  of initial inductance value range. When rated current is applied to the products, the temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max.

### 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。

# LQM21DH100M70#

“#” 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	1.25±0.2mm
尺寸代码 inch (mm)	0805 (2012)
电感值	10μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	250mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	300mA(Ambient temp.125°C) 10mA(Ambient temp.150°C)
直流电阻(最大)	0.845Ω
磁屏蔽类型	Ferrite Core
自身谐振频率 (以上)	27MHz
工作温度范围	-55°C to 150°C
系列名	LQM21DH_70

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

# LQM21DH100M70#

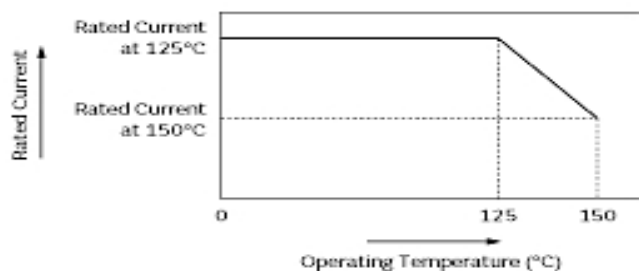
"#" 处为包装规格代号。

## 注意事项

In operating temperatures exceeding +125°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，请核准其规格或者办理产品规格表。