

# DFE21CCNR47MEL#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

125  
°C max.

Wound  
(Metal)

Low Rdc  
( $\omega$ )

Bias

回流

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

DFE21CCNR47MELL

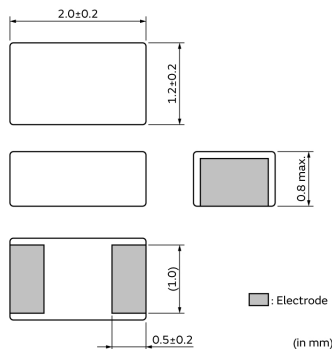
## 用途

|         |                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |
| 推荐使用的用途 | 民用设备                                                                                                                       |

## 备注事项

The saturation allowable DC current value is specified when the decrease of the initial Inductance value at 30%. The rated current (Based on the temperature rise) is the current value that reaches 40°C. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C. The rated current is the rated current based on inductance change and the rated current based on temperature rise, whichever is smaller one.

## 外观&形状



## 参考信息

| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| L  | 180mm压纹带 | 3000   |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 0.013g |

在 1 / 4 页

### 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。

# DFE21CCNR47MEL#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| L尺寸                 | 2.0±0.2mm                    |
| W尺寸                 | 1.2±0.2mm                    |
| T尺寸                 | 0.8mm                        |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0805 (2012)                  |
| 电感值                 | 0.47μH±20%                   |
| 电感值测定频率             | 1MHz                         |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 4800mA(Max.) / 5400mA (Typ.) |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 4100mA(Max.) / 5000mA (Typ.) |
| 直流电阻(最大)            | 0.029Ω                       |
| 直流电阻                | 0.025Ω(Typ.)                 |
| 工作温度范围 (含自身温度上升)    | -40°C to 125°C               |
| 磁屏蔽类型               | Shielded (Metal Alloy)       |
| 绝对最大电压              | 20Vdc                        |
| 品牌                  | Murata                       |
| 系列名                 | DFE21CCN_EL                  |

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.

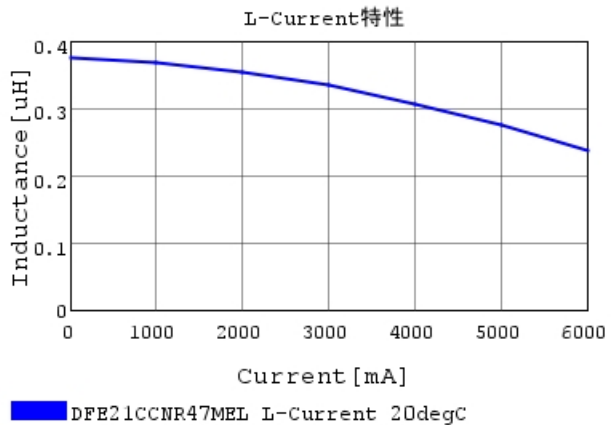
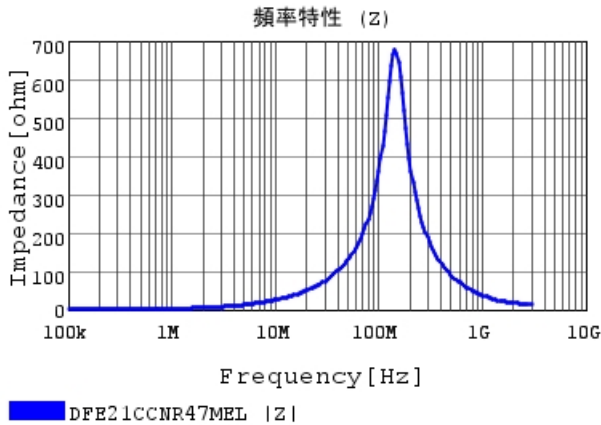
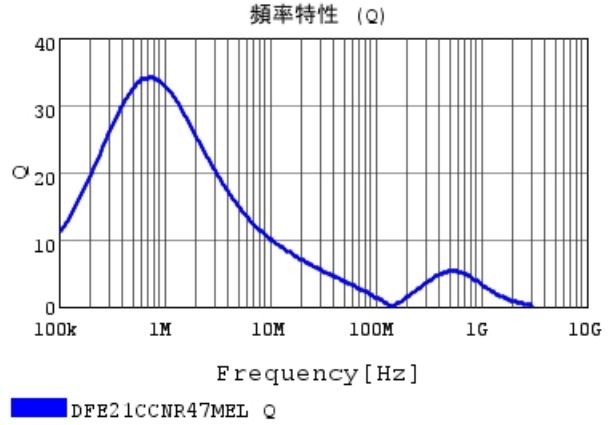
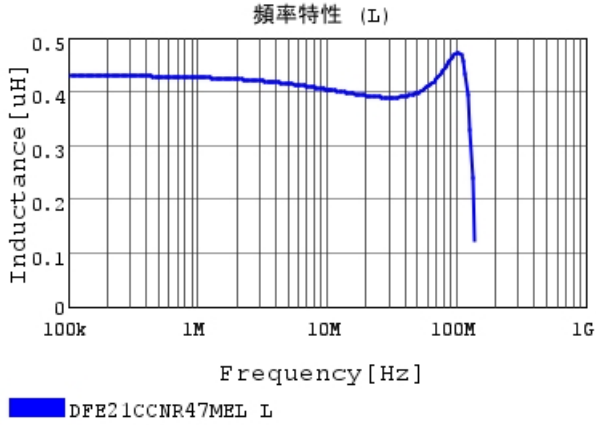
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# DFE21CCNR47MEL#

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。

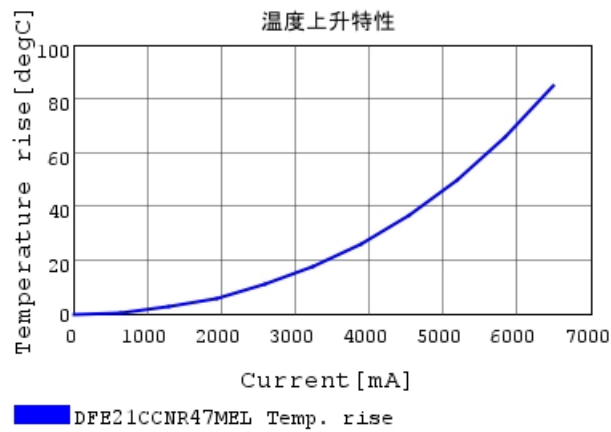


### 注意

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。

# DFE21CCNR47MEL#

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。