

# DFE18SAN1R0MG0#

末尾的“#”为包装规格代号。

Size Code 1608 (0603) in mm (in inch), 1.0mm max.Thickness. Small and high performance type.



## < 品名（附包装代号）一览 > DFE18SAN1R0MG0L

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%. When rated current is applied to the products, the temperature rise caused by self-generated heat shall be limited to 40°C max. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C.

外观 & 形状

Dimensions (in mm):  
 Marking: 0.8±0.2  
 Thickness: 1.0 max.  
 Width: 1.6±0.2  
 Length: 0.8±0.2

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       | 0.009g |

**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。

# DFE18SAN1R0MG0#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| L尺寸                 | 1.6±0.2mm              |
| W尺寸                 | 0.8±0.2mm              |
| T尺寸                 | 1.0mm                  |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 0603 (1608)            |
| 电感值                 | 1μH±20%                |
| 电感值测定频率             | 1MHz                   |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 2100mA                 |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 1700mA                 |
| 直流电阻(最大)            | 0.128Ω                 |
| 工作温度范围 (含自身温度上升)    | -40°C to 125°C         |
| 工作温度范围 (不含自身温度上升)   | -40°C to 85°C          |
| 磁屏蔽类型               | Shielded (Metal Alloy) |
| 绝对最大电压              | 20Vdc                  |
| 品牌                  | Murata                 |
| 系列名                 | DFE18SAN_GO            |

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.

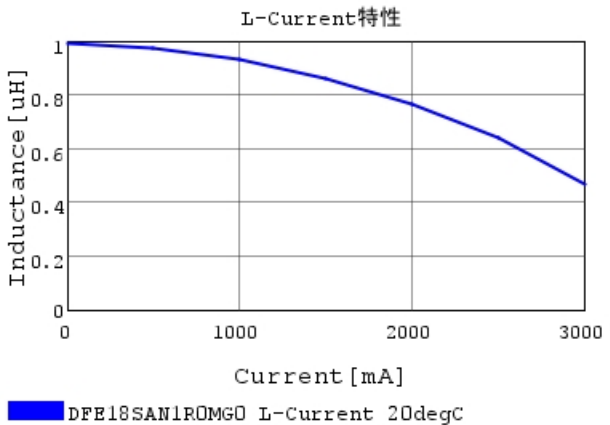
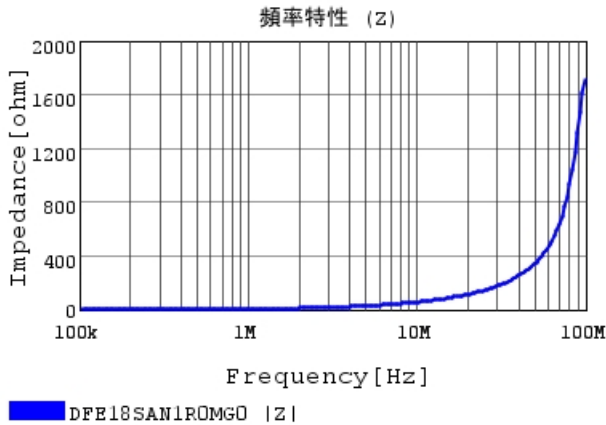
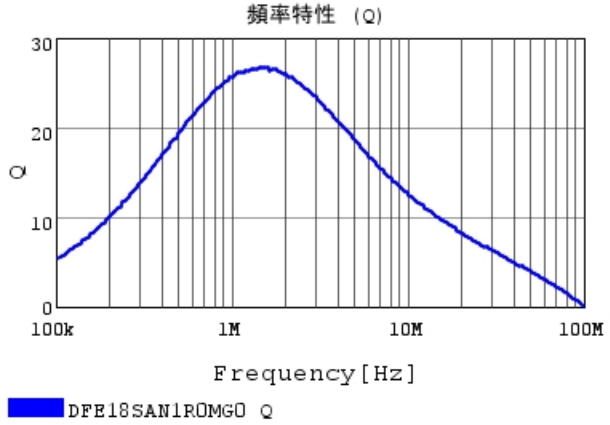
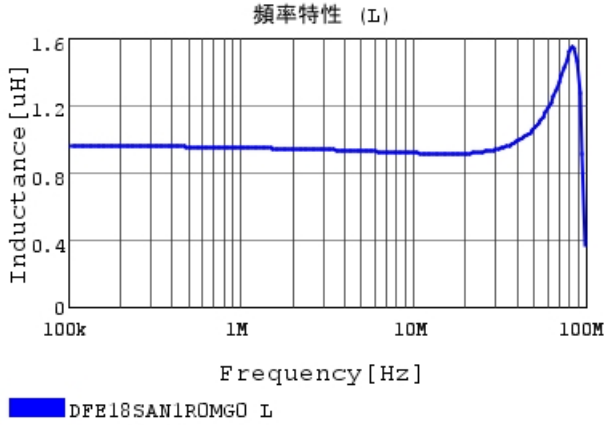
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# DFE18SAN1R0MG0#

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。



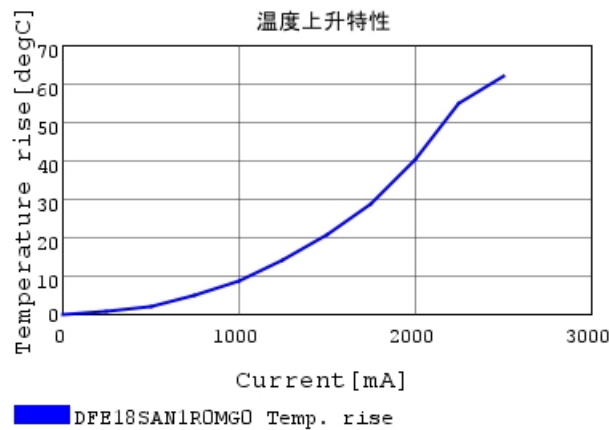
在 3 / 4 页

### 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。

# DFE18SAN1R0MG0#

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。