

# NFM15PC915D0E3#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

105  
°C max.

EMI  
Filter

低  
ESL

回流

降容  
1

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

NFM15PC915D0E3D

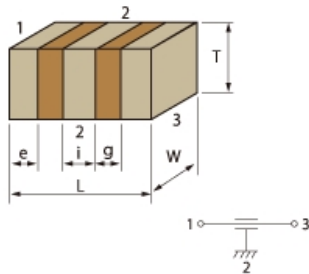
## 用途

|         |                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车[信息娱乐 / 舒适设备]<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。 |

## 备注事项

Derating1

## 外观&形状



## 参考信息

| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| D  | φ180mm纸带 | 10000  |

| 质量 (标准值) |       |
|----------|-------|
| 1个       | 3.1mg |

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,请核准其规格或者办理产品规格表。

# NFM15PC915D0E3#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

|               |                |
|---------------|----------------|
| 长度            | 1.0±0.2mm      |
| 宽度            | 0.5±0.2mm      |
| 厚度            | 0.5±0.2mm      |
| 静电容量          | 9.1μF ±20%     |
| 外部电极间距离g      | 0.1mm min.     |
| 直流电阻(max)     | 40mΩ           |
| 外部电极尺寸e       | 0.2±0.1mm      |
| 外部电极尺寸i       | 0.35±0.1mm     |
| 工作温度范围        | -55°C to 105°C |
| 额定电流          | 2A             |
| 额定电压          | 2.5Vdc         |
| 尺寸代号 inch(mm) | 0402 (1005M)   |

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。

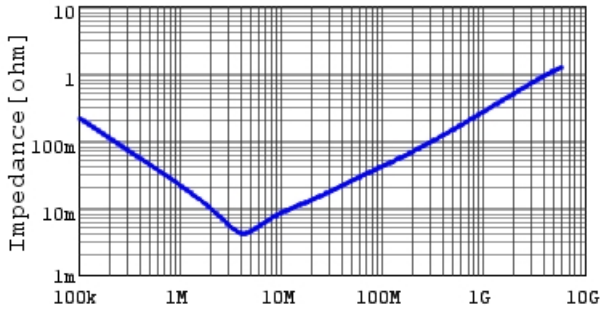
# NFM15PC915D0E3#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 特性数据

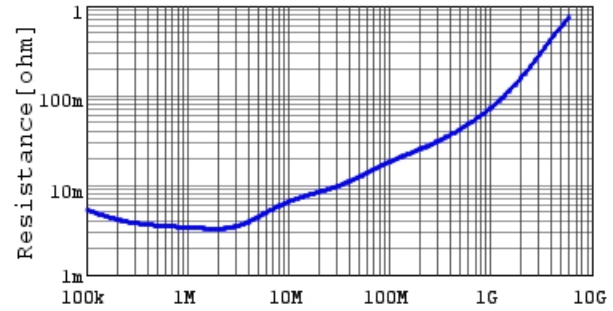
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



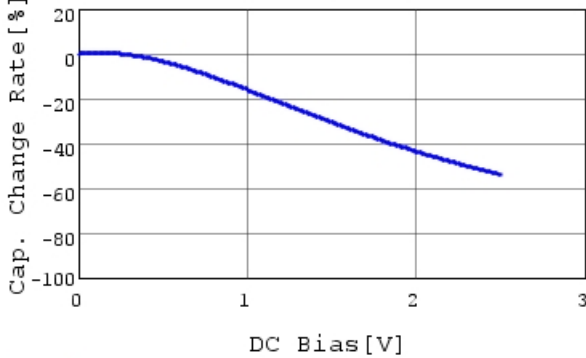
NFM15PC915D0E3 |Z| DCOV, 25degC, Non-feedthrou

频率特性 R



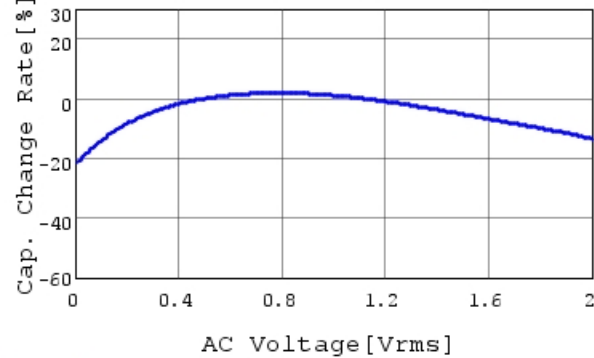
NFM15PC915D0E3 R DCOV, 25degC, Non-feedthrou

直流偏压特性



NFM15PC915D0E3 C-DC bias capchange, 25.0degC

交流电压特性



NFM15PC915D0E3 C-AC Voltage capchange, DCOV,

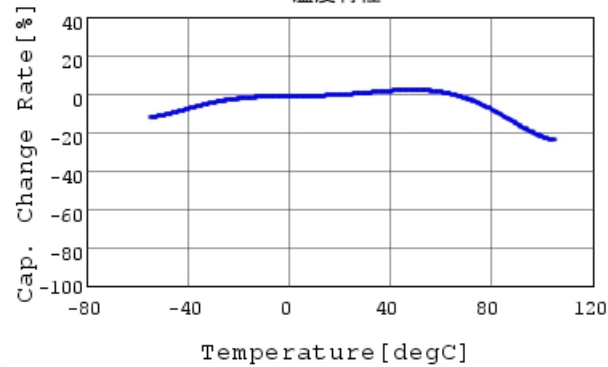
### 注意

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。

# NFM15PC915D0E3#

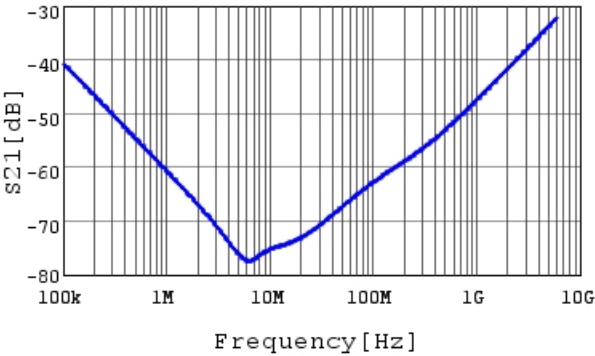
末尾的“#” 为包装规格代号。

温度特性



NFM15PC915D0E3 C-Temp. capchange, DCOV, ACO.

S参数S21



NFM15PC915D0E3 S21 DCOV, 25degC, Feedthrough

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。