

# FDSD0515-H-3R3M#

"#" 处为包装规格代号。

计划停产

一般用

RoHS

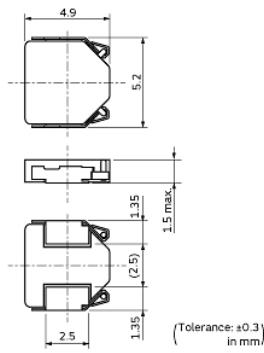
REACH

125  
℃ max.Wound  
(Metal)

回流

## <品名(附包装代号)一览>

FDSD0515-H-3R3M=P3



## 外观&形状

## 参考信息

| 包装  | 规格       | 标准包装数量 |
|-----|----------|--------|
| =P3 | 330mm压纹带 | 4000   |

| 质量(标准值) |       |
|---------|-------|
| 1个      | 0.18g |

## 备注事项

Rated current ( $I_{sat}$ ) is specified when the decrease of the initial inductance value at 30%.

Rated current ( $I_{temp}$ ) is specified when temperature of the inductor is raised 40°C by DC current.

在1 / 3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。

## FDSD0515-H-3R3M#

“#”处为包装规格代号。



## 规格

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| L尺寸                 | 5.2±0.3mm      |
| W尺寸                 | 4.9±0.3mm      |
| T尺寸                 | 1.5mm          |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 2019 (5249)    |
| 电感值                 | 3.3μH±20%      |
| 电感值测定频率             | 0.1MHz         |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 3800mA         |
| 额定电流(Itmp) *根据温度上升  | 3000mA         |
| 直流电阻(最大)            | 0.075Ω         |
| 工作温度范围(含自身温度上升)     | -40°C to 125°C |
| 磁屏蔽类型               | Metal Alloy    |
| 绝对最大电压              | 30Vdc          |
| 品牌                  | Murata         |
| 系列名                 | FDSD0515       |

在2 / 3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。

# FDSD0515-H-3R3M#

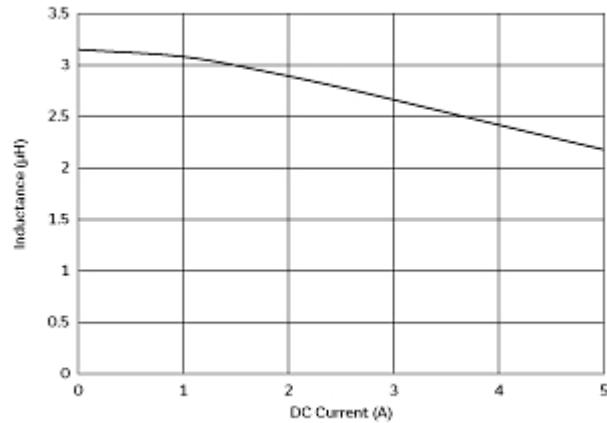
注：这张数据表有可能不是很新的。  
请从村田制作所的官方网站下载FDSD0515-H-3R3M#的最新数据表。

<http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=FDSD0515-H-3R3M%23>

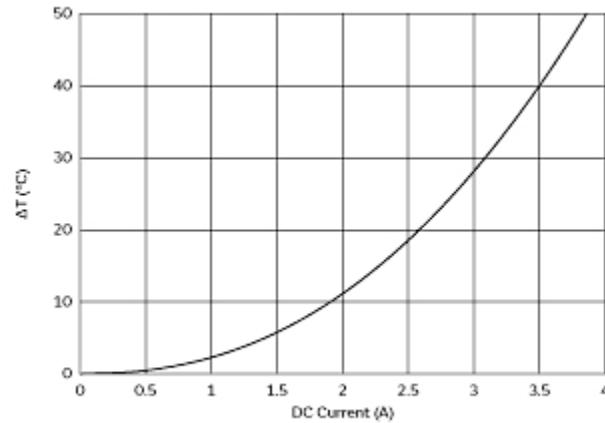
"#" 处为包装规格代号。



## 特性数据



电感-电流特性



温度上升特性

在3 / 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。