

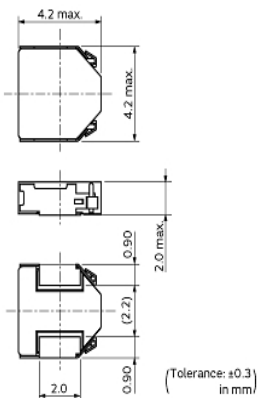
# FDSD0420-H-1R5M#

“#” 处为包装规格代号。



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >  
FDSD0420-H-1R5M=P3

## 外观 & 形状



## 参考信息

| 包装  | 规格       | 标准包装数量 |
|-----|----------|--------|
| =P3 | 330mm压纹带 | 2000   |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 0.164g |

## 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.

### 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。

# FDSD0420-H-1R5M#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| L尺寸                 | 4.0±0.2mm      |
| W尺寸                 | 4.0±0.2mm      |
| T尺寸                 | 2.0mm          |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 1515 (4040)    |
| 电感值                 | 1.5μH±20%      |
| 电感值测定频率             | 0.1MHz         |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 5700mA         |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 4300mA         |
| 直流电阻(最大)            | 0.036Ω         |
| 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          |
| 系列名                 | FDSD0420       |

在2 / 4页

### 注意

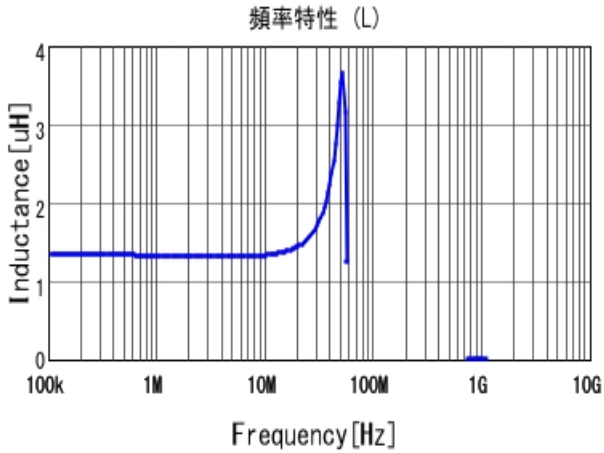
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

# FDSD0420-H-1R5M#

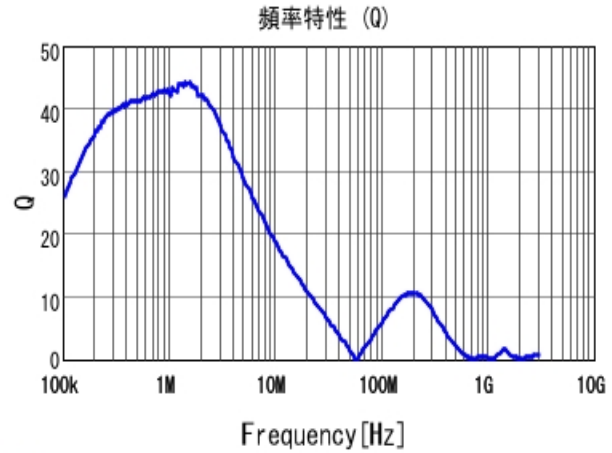
"#" 处为包装规格代号。

## 特性数据

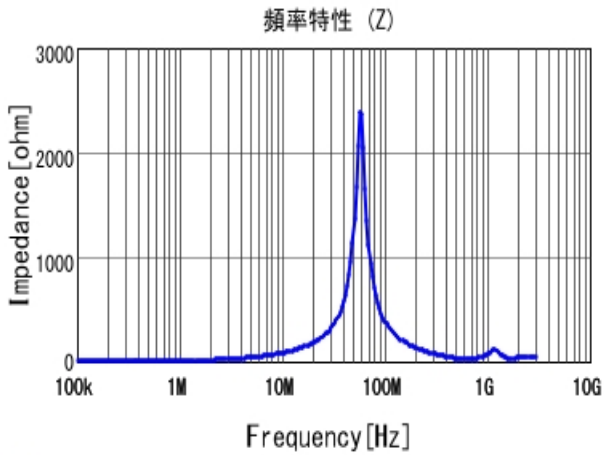
同特性的产品可能用不同的型号表示。



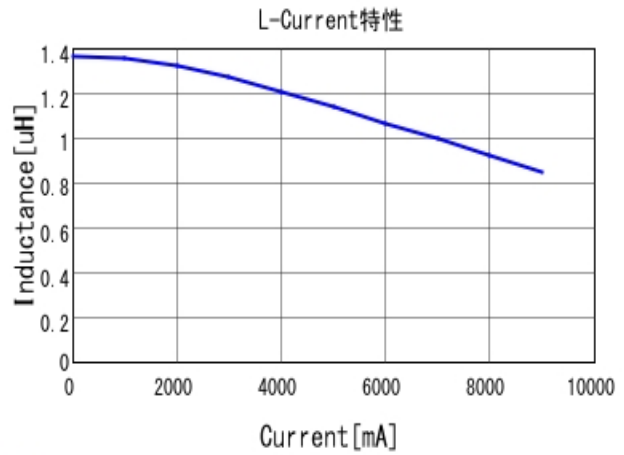
■ FDSD0420-H-1R5M L



■ FDSD0420-H-1R5M Q



■ FDSD0420-H-1R5M |Z|



■ FDSD0420-H-1R5M L-Current 20degC

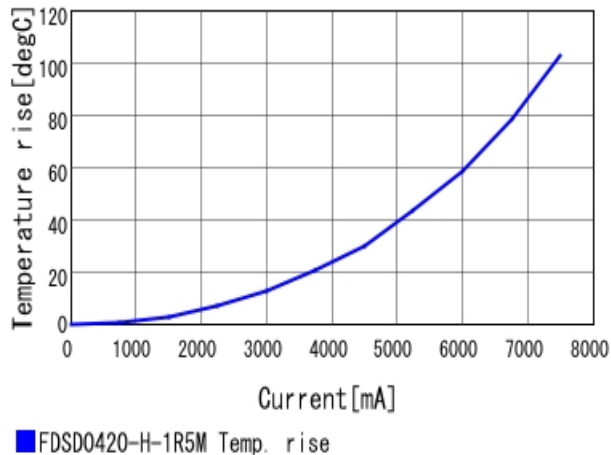
**注意**

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。

# FDSD0420-H-1R5M#

“#” 处为包装规格代号。

温度上升特性



**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。