

# #B953AS-330M=P3

目前生产

RoHS

REACH

85  
°C max.

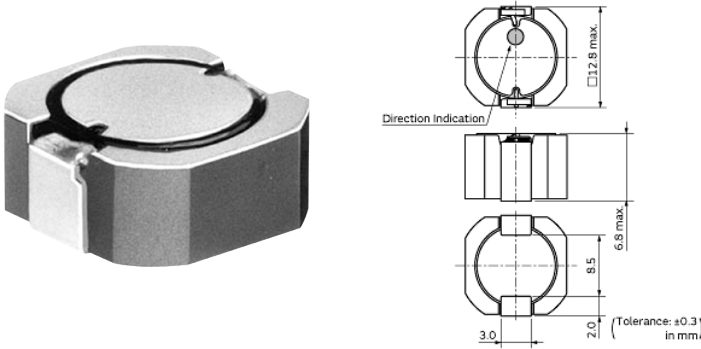
Wound  
(Ferrite)

回流

## 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                                                                                                                       |

## 外观&形状



## 备注事项

Rated current (Isat) is specified when the decrease of the initial inductance value at 10%.  
Rated current (Itemp) is specified when temperature of the inductor is raised 40°C by DC current.

## 参考信息

| 包装  | 规格       | 标准包装数量 |
|-----|----------|--------|
| =P3 | 330mm压纹带 | 500    |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 3.688g |

**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。

# #B953AS-330M=P3

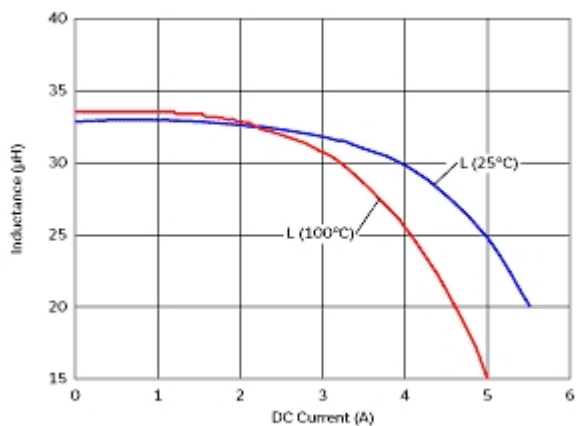
## 规格

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| L尺寸                 | 12.5±0.3mm              |
| W尺寸                 | 12.5±0.3mm              |
| T尺寸                 | 6.8mm                   |
| 尺寸代码 inch (mm)      | 4949 (125125)           |
| 电感值                 | 33μH±20%                |
| 电感值测定频率             | 0.1MHz                  |
| 额定电流(Isat) *根据电感值变化 | 3000mA                  |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 2400mA                  |
| 直流电阻(最大)            | 0.064Ω                  |
| 工作温度范围 (含自身温度上升)    | -40°C to 85°C           |
| 磁屏蔽类型               | Shielded (Ferrite Core) |
| 品牌                  | Murata                  |
| 系列名                 | DS126C2                 |

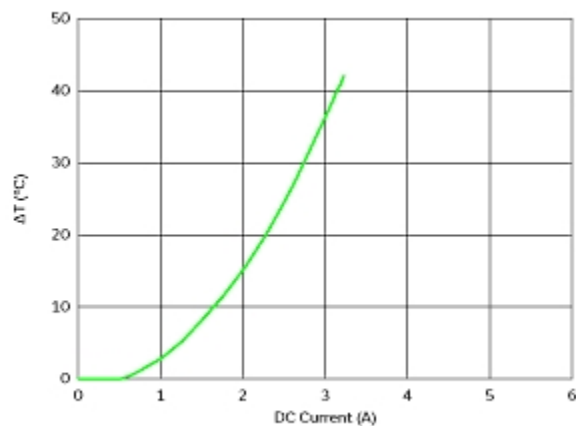
**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# #B953AS-330M=P3

## 特性数据



电感-电流特性



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。