

# PTGL07BD150N3B51B0

已经停产

RoHS

REACH

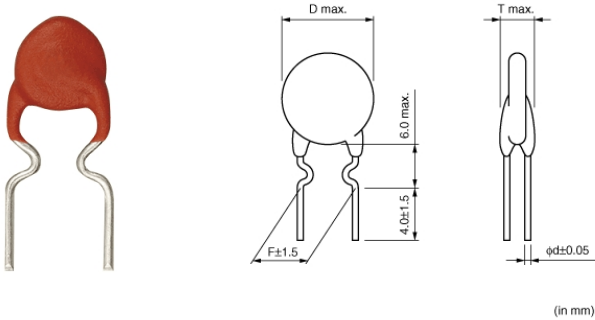
## 用途

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 | 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。 |

## 包装信息

| 包装 | 规格  | 标准包装数量 |
|----|-----|--------|
| B0 | 散装袋 | 500    |

## 外观&形状



**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。

# PTGL07BD150N3B51B0



## 特点

1. Best suited to meet the requirements of the short-circuit test. Quick response compared with current fuse and resistor and error-free operation are assured.
2. Small size save board space. Capable of being mounted anywhere because replacement is not required.
3. Actuates by excessive current during the short-circuit test to restrain abnormal heat generation in other circuit components and printed boards.

This state will be maintained until the abnormal state is removed or power is turned off to reset the "POSISTOR" to the original state. Surface temperature of "POSISTOR" is kept low, below a certain value, during the actuation.

4. Non-contact design leads to long life and no noise.

Durable and strong against mechanical vibration and shock because it is a solid element.

### 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。

# PTGL07BD150N3B51B0

规格

|             |             |
|-------------|-------------|
| 最大电压        | 32V         |
| 维持电流(25℃)   | 100mA       |
| 维持电流(2)     | 60mA        |
| 维持电流(2)测量条件 | (at +60℃)   |
| 跳闸电流(25℃)   | 195mA       |
| 跳闸电流(2)     | 240mA       |
| 跳闸电流(2)测量条件 | (at -10℃)   |
| 最大电流        | 1.5A        |
| 电阻值(25℃)    | 15Ω         |
| 电阻值(25℃)允许差 | ±30%        |
| 居里点(标准值)    | 80℃         |
| 耗电量(标准值)    | 0.9W        |
| 工作温度范围      | -10℃ to 60℃ |
| D- 外径       | 7.4mm       |
| 厚度          | 4mm         |
| F- 引线间距     | 5mm         |
| d- 引线直径     | 0.6mm       |
| 形状          | 引线          |
| 质量          | 0.3g        |
| MSL         | N           |

注意

1.

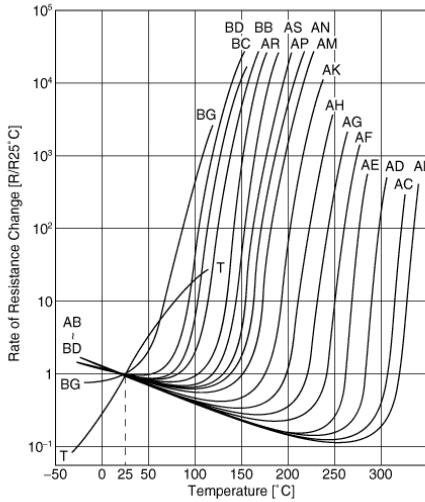
本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2.

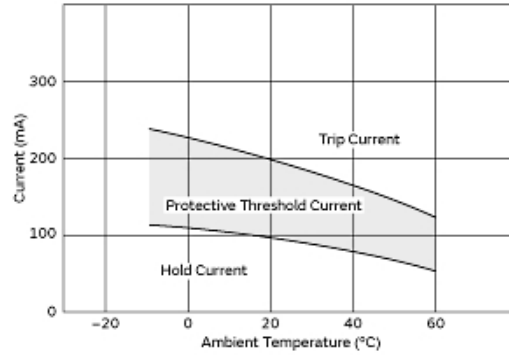
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# PTGL07BD150N3B51B0

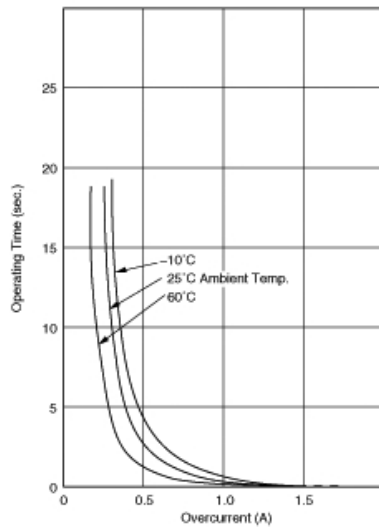
## 产品数据



电阻-温度特性



保护门限电流范围



工作时间 (标准曲线)

### 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。