

# PTGLCSAR0R2M1B51B0

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 | 汽车[动力总成 / 安全设备]<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。 |

## 外观&形状



## 包装信息

| 包装 | 规格  | 标准包装数量 |
|----|-----|--------|
| B0 | 散装袋 | 300    |

## 特点

1. Best suited to meet the requirements for power supply and motor protection. Error-free operation is assured by rush current.
  2. Circuit is protected until current is turned off.
  3. Restores the original low resistance value automatically once the overload is removed.
  4. Non-contact design leads to long life and no noise.
  5. Lead (Pb) is not contained in the terminations.
- Durable and strong against mechanical vibration and shock because it is a solid element.

在1 / 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。

# PTGLCSAR0R2M1B51B0



规格

|             |             |
|-------------|-------------|
| 最大电压        | 16V         |
| 维持电流(25℃)   | 1300mA      |
| 维持电流(2)     | 692mA       |
| 维持电流(2)测量条件 | (at +85℃)   |
| 跳闸电流(25℃)   | 2410mA      |
| 跳闸电流(2)     | 3006mA      |
| 跳闸电流(2)测量条件 | (at -30℃)   |
| 最大电流        | 9A          |
| 电阻值(25℃)    | 0.2Ω        |
| 电阻值(25℃)允许差 | ±20%        |
| 居里点(标准值)    | 120℃        |
| 耗电量(标准值)    | 2W          |
| 工作温度范围      | -30℃ to 85℃ |
| D- 外径       | 11.3mm      |
| 厚度          | 3.5mm       |
| H- 高度       | 16mm        |
| F- 引线间距     | 5mm         |
| d- 引线直径     | 0.6mm       |
| 形状          | 引线          |
| 质量          | 0.44g       |
| 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。

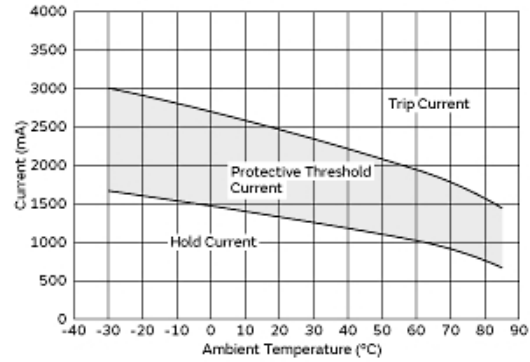
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# PTGLCSAR0R2M1B51B0

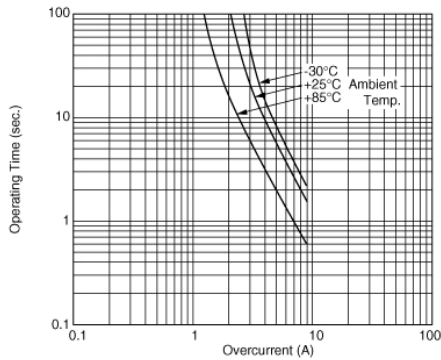
## 产品数据



电阻-温度特性



保护门限电流范围



工作时间 (标准曲线)

### 注意

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。