

# PRF15BF102RB6RC

计划停产

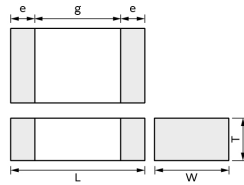
RoHS

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 | 移动设备,民用设备,工业设备,医疗设备<br>[GHTF A/B]<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



| Part Number | Dimensions (mm) |          |          |            |          |
|-------------|-----------------|----------|----------|------------|----------|
|             | L               | W        | T        | e          | g        |
| PRF03_RL    | 0.6±0.05        | 0.3±0.05 | 0.3±0.05 | 0.1 to 0.2 | -        |
| PRF15_RC    | 1.0±0.05        | 0.5±0.05 | 0.5±0.05 | 0.1 to 0.4 | 0.3 min. |
| PRF18_RB    | 1.6±0.15        | 0.8±0.15 | 0.8±0.15 | 0.1 to 0.6 | -        |
| PRF21_RA    | 2.0±0.2         | 1.25±0.2 | 0.9±0.2  | 0.2 min.   | 0.5 min. |

## 包装信息

| 包装 | 规格      | 标准包装数量 |
|----|---------|--------|
| RC | 180mm纸带 | 10000  |

## 特点

1. SMD type is helpful for miniaturizing circuits because of its small size and light weight.
2. Excellent thermal response due to small size
3. Solid-state construction provides excellent resistance to mechanical vibration and impact resistance.
4. Contactless operation provides noiseless operation.
5. UL/cULcertified product. (UL1434, File No. E137188)

### 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。

# PRF15BF102RB6RC



规格

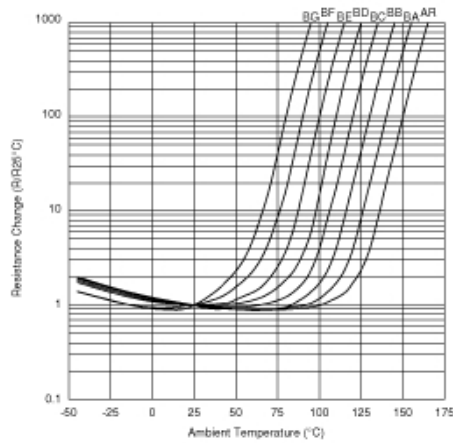
|              |                |
|--------------|----------------|
| 最大电压         | 32V            |
| 温度传感         | 75°C           |
| 检测温度允许差      | ±5°C           |
| 温度传感测量条件     | at 10k ohm     |
| 温度传感(2)      | 90°C           |
| 检测温度(2)允许差   | ±3°C           |
| 温度传感(2)测量条件  | at 100k ohm    |
| 电阻值(25°C)    | 1kΩ            |
| 电阻值(25°C)允许差 | ±50%           |
| 工作温度范围       | -40°C to 100°C |
| 尺寸代码(单位为mm)  | 1.0x0.5mm      |
| 形状           | SMD            |
| 质量           | 0.001g         |
| MSL          | 1              |

**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。

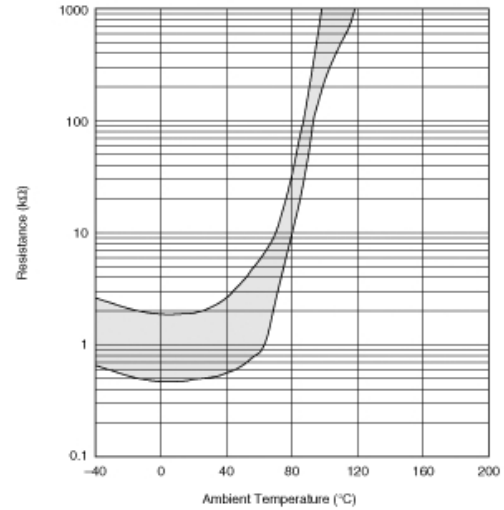
# PRF15BF102RB6RC



## 产品数据



电阻-温度特性



电阻-温度特性范围

### 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。