

# PRF18BF471QS5RB

目前生产

推荐

AEC-Q200

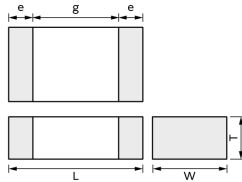
RoHS

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[信息娱乐 / 舒适设备]<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



| 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 |
|----|---------|--------|
| RB | 180mm纸带 | 4000   |

## 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 mechanical vibration and impact resistance.
4. Contactless operation provides noiseless operation.
5. Lead is not contained in the terminations.
6. UL/cULcertified product. (UL1434, File No. E137188)

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。

# PRF18BF471QS5RB

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 4.7k ohm    |
| 温度传感(2)      | 90°C           |
| 检测温度(2)允许差   | ±7°C           |
| 温度传感(2)测量条件  | at 47k ohm     |
| 电阻值(25°C)    | 470Ω           |
| 电阻值(25°C)允许差 | ±50%           |
| 工作温度范围       | -40°C to 150°C |
| 尺寸代码(单位为mm)  | 1.6x0.8mm      |
| 形状           | SMD            |
| 质量           | 0.004g         |
| MSL          | 1              |

- > 由此查看技术术语
- > 由此产看相关资料 (UL、RoHS等)

注意

1.

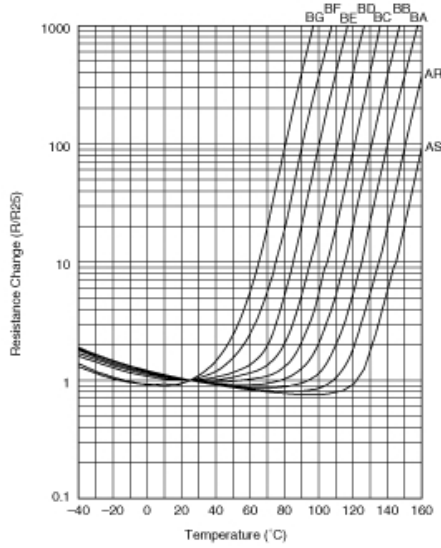
本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2.

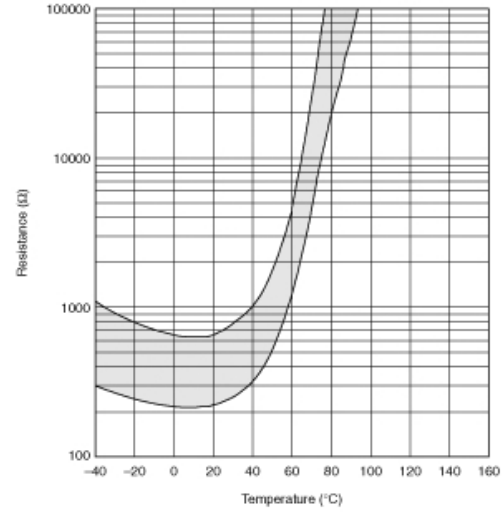
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# PRF18BF471QS5RB

## 产品数据



电阻-温度特性



电阻-温度特性范围(参考)

### 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。