

# NCU18WF104F6SRB

目前生产

推荐

AEC-Q200

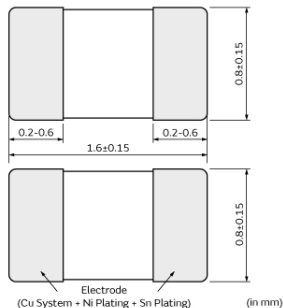
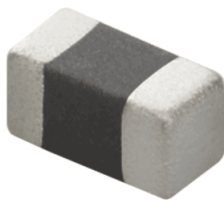
RoHS

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

## 特点

1. Excellent solderability and high stability in environment
2. Excellent long time aging stability
3. High accuracy in resistance and B-constant
4. Flow / Reflow soldering possible
5. Same B-Constant in the same resistance in the three sizes (0603 size / 0402 size)  
Easy to use smaller size in the circuits
6. Lead is not contained in the product.
7. 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。

# NCU18WF104F6SRB

规格

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 电阻值(25℃)            | 100kΩ        |
| 电阻值(25℃)允许差         | ±1%          |
| B常数(25/50℃)         | 4250K        |
| B常数(25/50℃)允许差      | ±1%          |
| B常数(25/80℃)(标准值)    | 4303K        |
| B常数(25/85℃)(标准值)    | 4311K        |
| B常数(25/100℃)(标准值)   | 4334K        |
| 最大电压                | 5V           |
| 最大工作电流(25℃)         | 0.031mA      |
| 散热常数(25℃)           | 1mW/℃        |
| 工作温度范围              | -55℃ to 150℃ |
| Size Code (in inch) | 0.6x0.3inch  |
| 形状                  | SMD          |
| 质量                  | 0.0047g      |
| MSL                 | 1            |

- > 由此查看技术术语
- > 由此产看相关资料（UL、RoHS等）

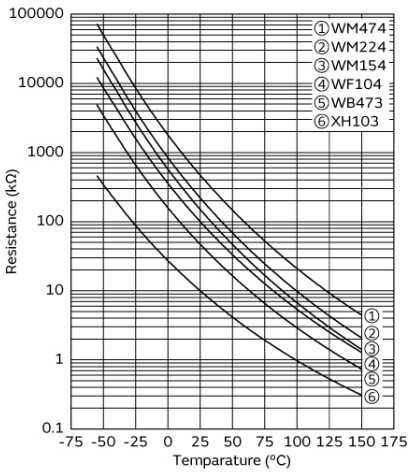
注意

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。

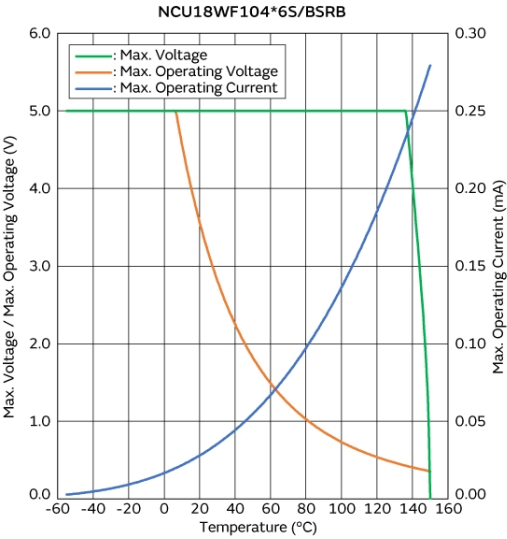
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# NCU18WF104F6SRB

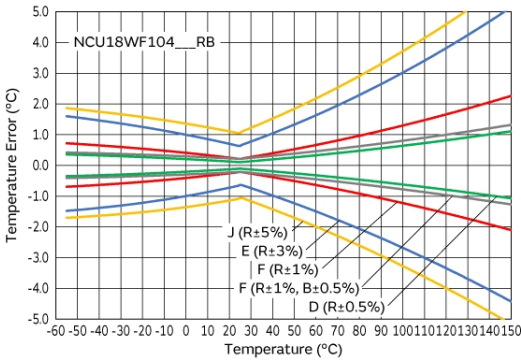
## 产品数据



电阻-温度特性



最大电压/最大工作电压/电流降额曲线



温度误差特性

**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。