

# NXRT15XH103FA3A016

NRND

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。 |

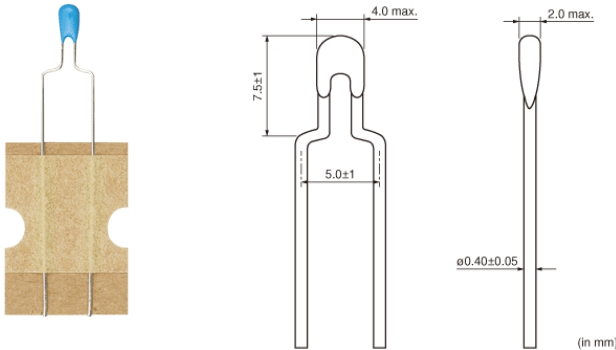
## 包装信息

| 包装   | 规格   | 标准包装数量 |
|------|------|--------|
| A016 | 折叠盒装 | 2500   |

## 特点

1. High accuracy and high sensibility temperature sensing is available by the high accuracy NTC Thermistor.
2. This product is compatible with 1005 (1.0mm \* 0.5mm) size NTC Thermistor.
3. The variation per hour of this product is stable few.
4. This product is produced with the automation line which was consistent from a lead to packing so that the product of uniform quality may be obtained at low cost in large quantities.
5. Since this product has strong lead intensity with original lead mounting technique, it is bent at the time of use and can perform processing etc. freely. Moreover, taping supply can also respond.
6. UL/cULcertified product.(UL1434, File No. E137188)

## 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。

# NXRT15XH103FA3A016

规格

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 电阻值(25°C)           | 10kΩ           |
| 电阻值(25°C)允许差        | ±1%            |
| B常数(25/50°C)        | 3380K          |
| B常数(25/50°C)允许差     | ±1%            |
| B常数(25/80°C)(标准值)   | 3428K          |
| B常数(25/85°C)(标准值)   | 3434K          |
| B常数(25/100°C)(标准值)  | 3455K          |
| 最大工作电流(25°C)        | 0.12mA         |
| 额定功率(25°C)          | 7.5mW          |
| 散热常数(25°C)          | 1.5mW/°C       |
| 工作温度范围              | -40°C to 125°C |
| 热时间常数               | 4s             |
| 引线形状                | 带引线型           |
| Size Code (in inch) | 016=16mm       |
| 形状                  | 引线             |
| 质量                  | 0.087g         |
| MSL                 | N              |

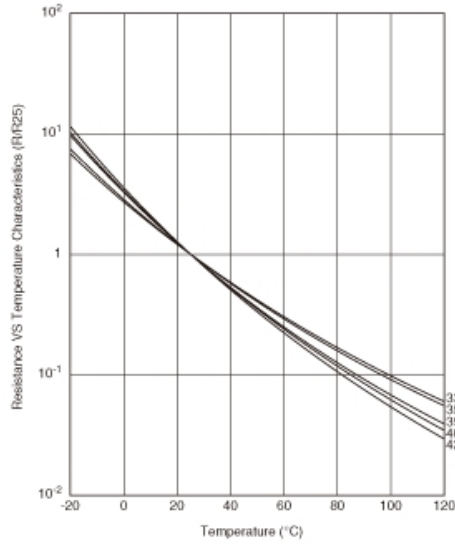
注意

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。

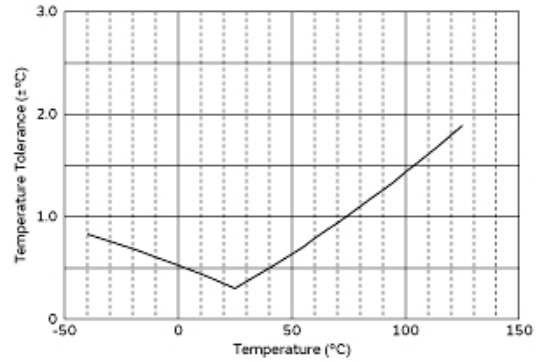
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# NXRT15XH103FA3A016

## 产品数据



电阻-温度特性



温度公差-温度特性

### 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，请核准其规格或者办理产品规格表。