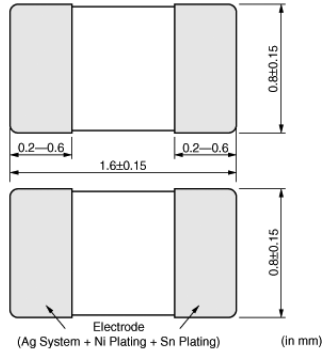


# NCP18XQ471J03RB

目前生产 推荐 RoHS REACH

## 外观 & 形状



## 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 (0805 size / 0603 size / 0402 size)  
Easy to use smaller size in the circuits
6. Lead is not contained in the product.
7. NCP series are recognized by UL/cUL (UL1434, File No.E137188).

## 用途

限定用途	消费品
其他用途	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperature compensation for transistor, IC and crystal oscillator in mobile communications</li> <li>2. Temperature sensor for rechargeable batteries</li> <li>3. Temperature compensation of LCD</li> <li>4. Temperature compensation in general use of electric circuits</li> </ol>

## 包装信息

包装	规格	最小订购单位
RB	180mm纸带	4000

### 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。

# NCP18XQ471J03RB

## 规格

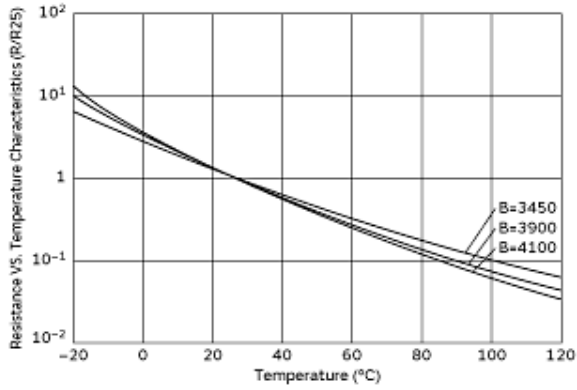
电阻值(25°C)	470Ω
电阻值(25°C)公差	±5%
B常数(25/50°C)	3650K
B常数(25/50°C)公差	±2%
B常数(25/80°C)(标准值)	3688K
B常数(25/85°C)(标准值)	3693K
B常数(25/100°C)(标准值)	3706K
允许工作电流(25°C)	1.4mA
额定功率(25°C)	100.0mW
散热常数(25°C)	1mW/°C
工作温度范围	-40°C to 125°C
尺寸代码(单位为mm)	1.6x0.8mm
尺寸代码(单位为inch)	0.6x0.3inch
形状	SMD
质量	0.0047g

### 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。

# NCP18XQ471J03RB

## 产品数据



电阻-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。