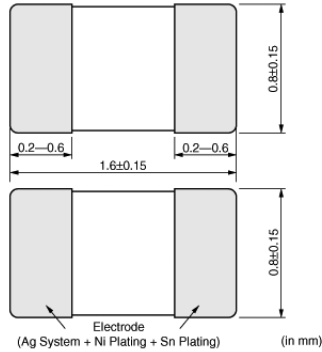
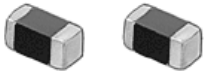


NCP18XQ102J03RB

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"> 1. Temperature compensation for transistor, IC and crystal oscillator in mobile communications 2. Temperature sensor for rechargeable batteries 3. Temperature compensation of LCD 4. Temperature compensation in general use of electric circuits |

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。

NCP18XQ102J03RB

规格

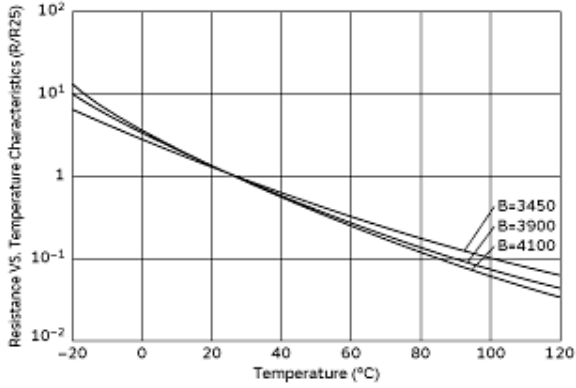
| | |
|--------------------|----------------|
| 电阻值(25°C) | 1kΩ |
| 电阻值(25°C)公差 | ±5% |
| B常数(25/50°C) | 3650K |
| B常数(25/50°C)公差 | ±2% |
| B常数(25/80°C)(标准值) | 3688K |
| B常数(25/85°C)(标准值) | 3693K |
| B常数(25/100°C)(标准值) | 3706K |
| 允许工作电流(25°C) | 1mA |
| 额定功率(25°C) | 100.0mW |
| 散热常数(25°C) | 1mW/°C |
| 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。

NCP18XQ102J03RB

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。