

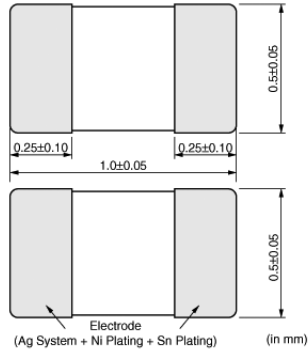
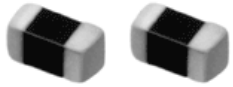
NCP15XH103D03RC

目前生产

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. 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
RC	180mm纸带	10000

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。

NCP15XH103D03RC

规格

电阻值(25°C)	10kΩ
电阻值(25°C)公差	±0.5%
B常数(25/50°C)	3380K
B常数(25/50°C)公差	±0.7%
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
允许工作电流(25°C)	0.31mA
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)	1.0x0.5mm
尺寸代码(单位为inch)	0.4x0.2inch
形状	SMD
质量	0.0012g

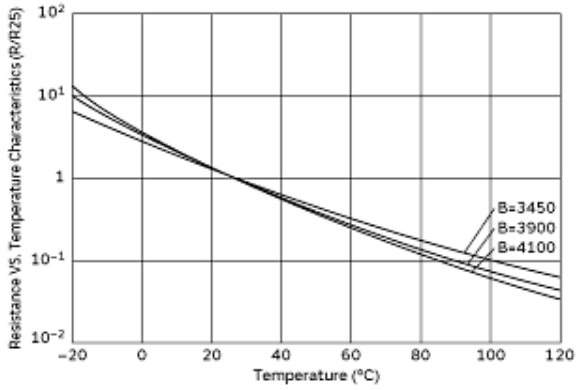
在2 / 3页

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

NCP15XH103D03RC

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。