

Murata NCP18XH103D03RB **PDF**

深圳创唯电子有限公司

<http://www.murata-ec.com>

NCP18XH103D03RB

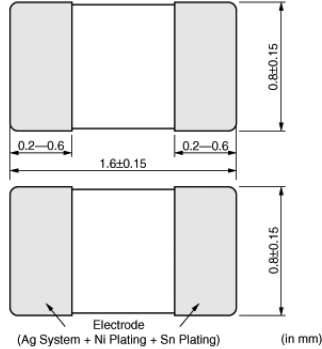
目前生产

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	超小订购单位
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。

NCP18XH103D03RB

规格

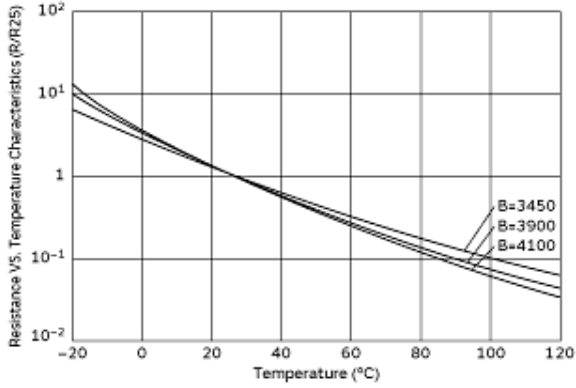
电阻值(25°C)	10kΩ
电阻值(25°C)公差	±0.5%
B常数(25/50°C)	3380K
B常数(25/50°C)公差	±0.7%
B常数(25/80°C)(标准值)	3428K
B常数(25/85°C)(标准值)	3434K
B常数(25/100°C)(标准值)	3455K
最大电压	5V
最大工作电流(25°C)	0.1mA
散热常数(25°C)	1mW/°C
工作温度范围	-40°C to 125°C
尺寸代码(单位为mm)	1.6x0.8mm
尺寸代码(单位为inch)	0.6x0.3inch
形状	SMD
质量	0.0047g

注意

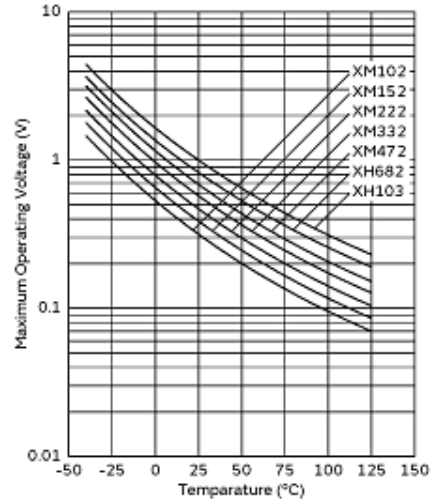
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

NCP18XH103D03RB

产品数据



电阻-温度特性



最大工作电压降低特性

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。