注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NCP18XW153J03RB的很新数据表。

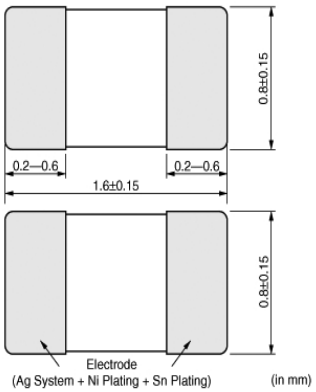
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NCP18XW153J03RB

NCP18XW153J03RB

目前生产　推 荐　RoHS　REACH

外观&形状





包装信息

包装	规格	标准包装数量
RB	180mm纸带	4000

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	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

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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NCP18XW153J03RB的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NCP18XW153J03RB

NCP18XW153J03RB

规格

电阻值(25℃)	15kΩ
电阻值(25℃)公差	±5%
B常数(25/50℃)	3950K
B常数(25/50℃)公差	±3%
B常数(25/80℃)(标准值)	3982K
B常数(25/85℃)(标准值)	3987K
B常数(25/100℃)(标准值)	3998K
最大电压	5V
最大工作电流(25℃)	0.082mA
散热常数(25℃)	1mW/℃
工作温度范围	-40℃ to 125℃
尺寸代码(单位为mm)	1.6x0.8mm
形状	SMD
质量	0.0047g

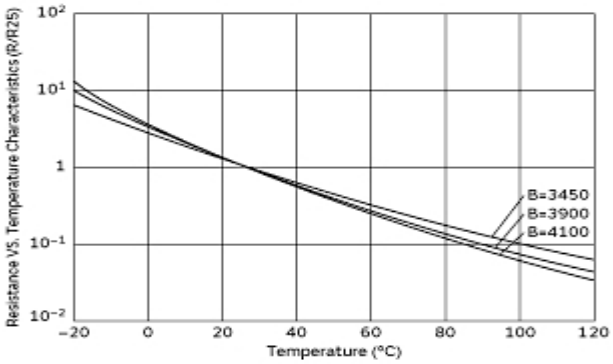
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载NCP18XW153J03RB的很新数据表。

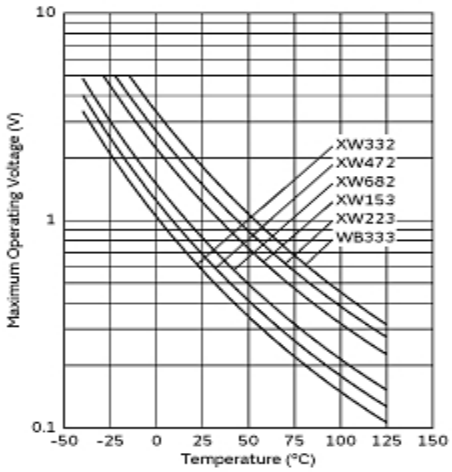
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=NCP18XW153J03RB

NCP18XW153J03RB

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。