

NCP18XQ681E03RB

目前生产

推荐

RoHS

REACH

用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性，请参照本网站及规格说明书等，并在确认实机性能与信赖性之后使用。

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. UL/cULcertified product.(UL1434, File No. E137188)

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。

NCP18XQ681E03RB

规格

电阻值(25°C)	680Ω
电阻值(25°C)允许差	±3%
B常数(25/50°C)	3650K
B常数(25/50°C)允许差	±3%
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
最大电压	5V
最大工作电流(25°C)	0.383mA
散热常数(25°C)	1mW/°C
工作温度范围	-40°C to 125°C
Size Code (in inch)	0.6x0.3inch
形状	SMD
质量	0.0047g
MSL	1

- > 由此查看技术术语
- > 由此产看相关资料（UL、RoHS等）

注意

1.

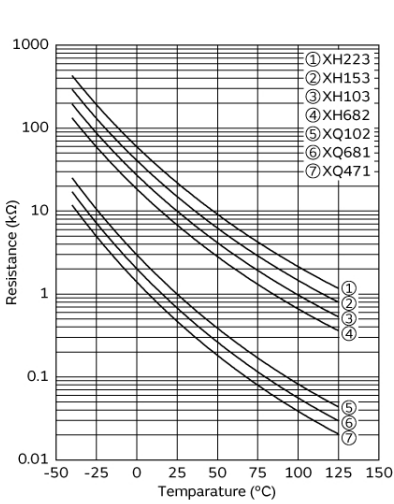
本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2.

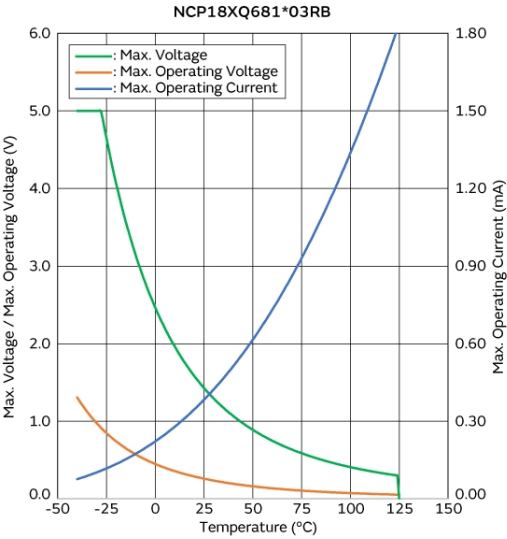
本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

NCP18XQ681E03RB

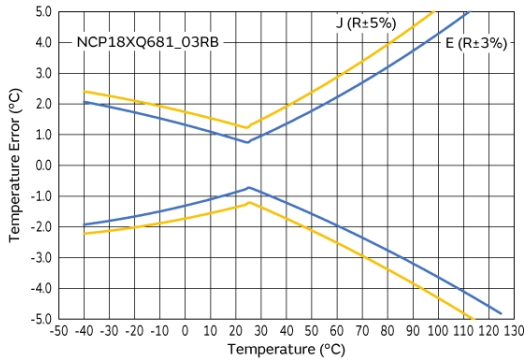
产品数据



电阻-温度特性



最大电压/最大工作电压/电流降额曲线



温度误差特性

注意

- 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。
- 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。