

NXRS15XH103FA3A016

NRND

AEC-Q200

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	汽车[动力总成 / 安全设备] 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。

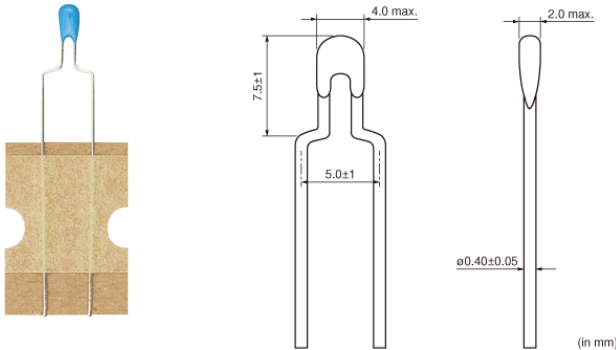
包装信息

包装	规格	标准包装数量
A016	折叠盒装	2500

特点

1. High accuracy and high sensibility temperature sensing is available by the high accuracy NTC Thermistor.
2. This product is compatible with 1005 (1.0mm * 0.5mm) size NTC Thermistor.
3. The variation per hour of this product is stable few.
4. This product is produced with the automation line which was consistent from a lead to packing so that the product of uniform quality may be obtained at low cost in large quantities.
5. Since this product has strong lead intensity with original lead mounting technique, it is bent at the time of use and can perform processing etc. freely. Moreover, taping supply can also respond.
6. UL/cULcertified product.(UL1434, File No. E137188)

外观&形状



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。

NXRS15XH103FA3A016

规格

电阻值(25°C)	10kΩ
电阻值(25°C)允许差	±1%
B常数(25/50°C)	3380K
B常数(25/50°C)允许差	±1%
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
最大工作电流(25°C)	0.12mA
额定功率(25°C)	7.5mW
散热常数(25°C)	1.5mW/°C
工作温度范围	-40°C to 125°C
热时间常数	4s
引线形状	带引线型
Size Code (in inch)	016=16mm
形状	引线
质量	0.087g
MSL	N

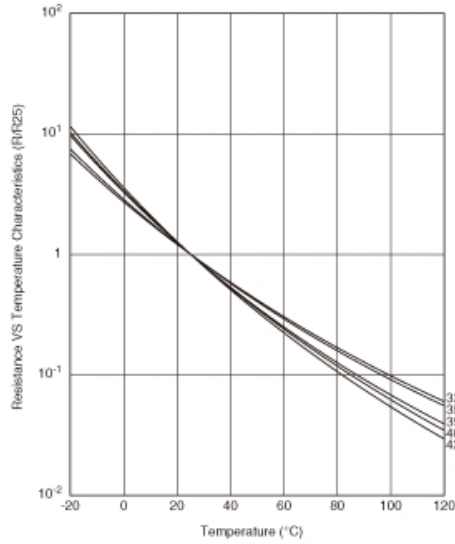
注意

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。

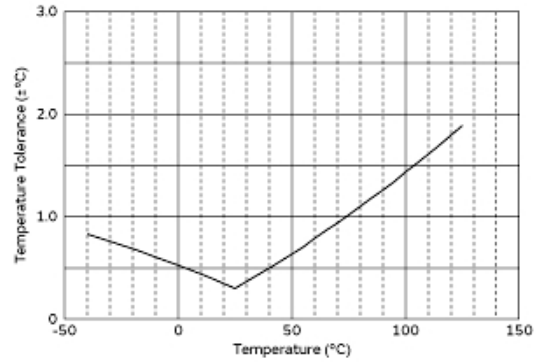
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

NXRS15XH103FA3A016

产品数据



电阻-温度特性



温度公差-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。