

NCG18XH103F0SRB

生産中

推奨

AEC-Q200

RoHS

REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	自動車用パワートレイン / セーフティ機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

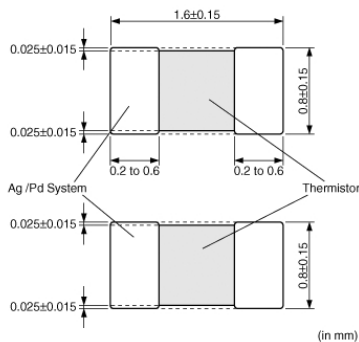
包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
RB	180mm紙テーピング	4000

特長

- 独自の製法により実装性・耐環境性が優れています。
- 経時変化が少なく安定しています。
- 高精度対応が可能です。
- 導電性接着剤実装が可能です。

外観および形状



お願い

- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。

NCG18XH103F0SRB

スペック

抵抗値(25℃)	10kΩ
抵抗値(25℃)許容差	±1%
B定数(25/50℃)	3380K
B定数(25/50℃)許容差	±1%
B定数(25/80℃)(typ.)	3428K
B定数(25/85℃)(typ.)	3434K
B定数(25/100℃)(typ.)	3455K
最大電圧	5V
最大動作電流(25℃)	0.1mA
熱放散定数(25℃)	1mW/℃
使用温度範囲	-55℃ ~ 150℃
サイズコード(mm表記)	1.6x0.8mm
形状	SMD
質量	0.0047g
MSL	1

➤ [用語集はこちら](#)

➤ [関連資料（UL, RoHS等）はこちら](#)

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

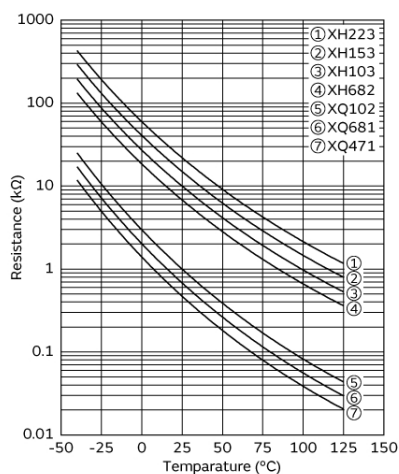
NCG18XH103F0SRB

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

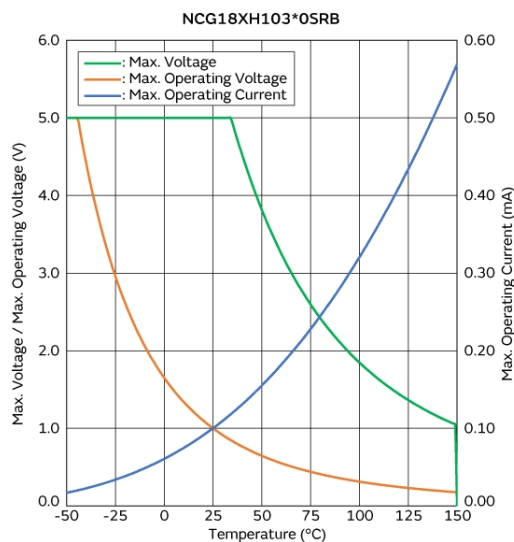
村田製作所公式ウェブサイトよりNCG18XH103F0SRBの最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=NCG18XH103F0SRB>

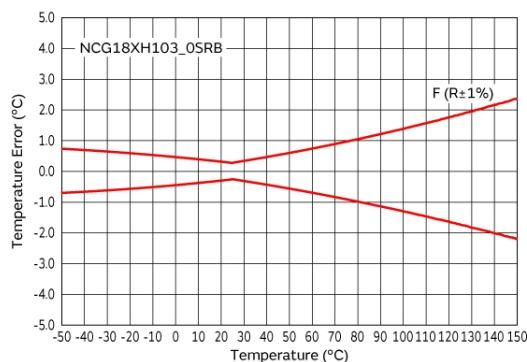
製品データ



抵抗温度特性



最大電圧、最大動作電圧/電流軽減曲線



温度誤差特性

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。