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NCU18XH103E6SRB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=NCU18XH103E6SRB

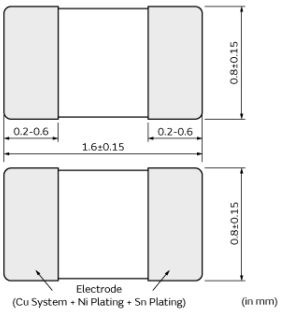
NCU18XH103E6SRB

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等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

外観および形状



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

1. 独自の製法によりはんだ付け性・耐環境性が優れています。
2. 経時変化が少なく安定しています。
3. 高精度対応が可能です。
4. フロー／リフローはんだ付けが可能です。
5. 当製品の1005/1608サイズシリーズは、全く共通の抵抗値－温度特性であり、小型化が容易です。
6. 鉛は製品中に含まれていません。
7. UL/cUL認定品です。(UL1434, File No.E137188)

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。

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NCU18XH103E6SRB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=NCU18XH103E6SRB

NCU18XH103E6SRB

スペック

抵抗値(25℃)	10kΩ
抵抗値(25℃)許容差	±3%
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

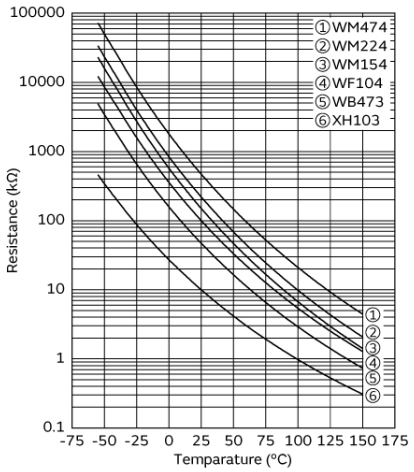
- 用語集はこちら
- 関連資料（UL, RoHS等）はこちら

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。

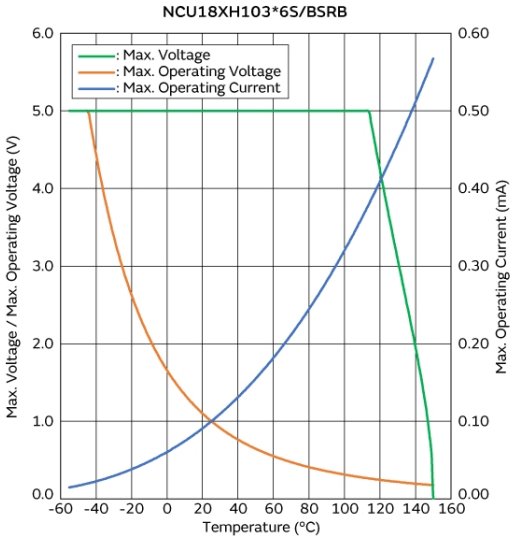
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりNCU18XH103E6SRBの最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=NCU18XH103E6SRB

NCU18XH103E6SRB

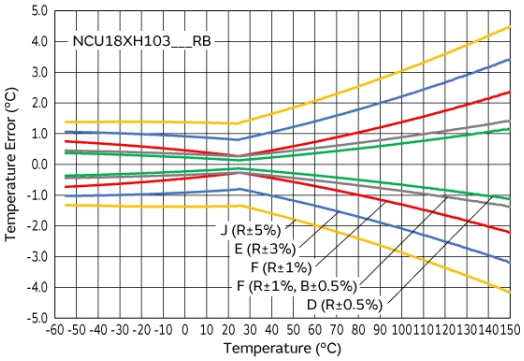
製品データ



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。