



NTCSC - 表面実装型 NTC サーミスタ

(商用／産業用グレード)

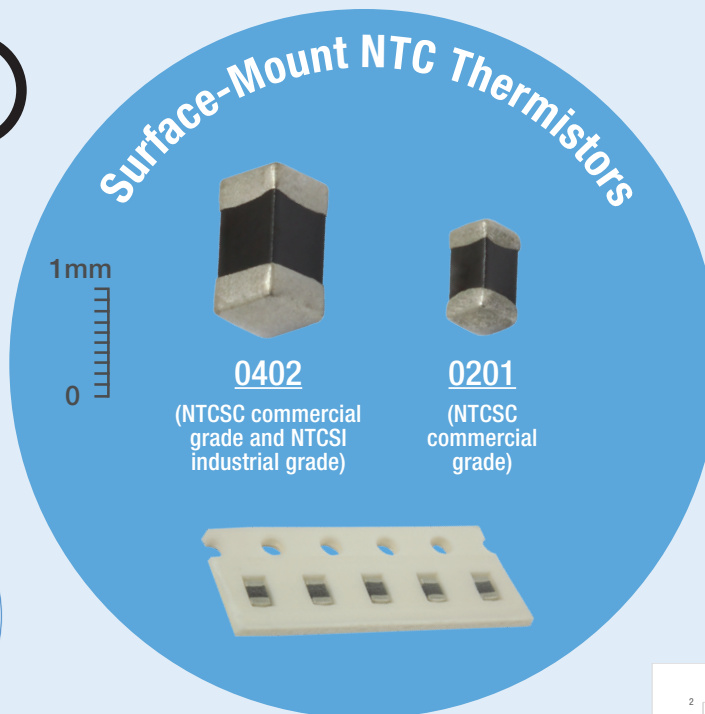
規格準拠

- UL 1434 認証取得 (File E148885)
- ハロゲンフリー
- RoHS 指令準拠 (免除申請不要)
- JESD 201 A に準拠したウィスカ試験
 - NTCSC は高信頼性用途向け (車載試験に類似)



HALOGEN
FREE

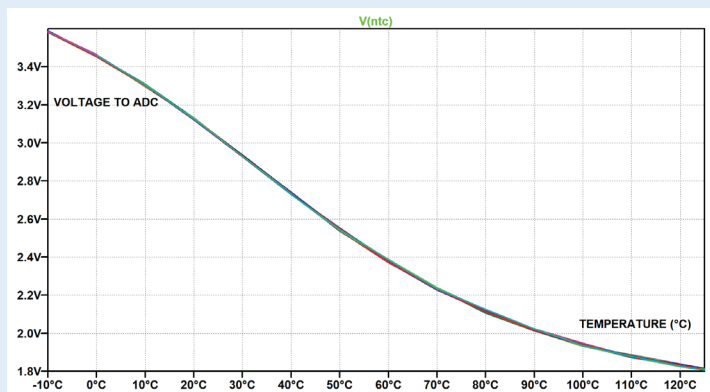
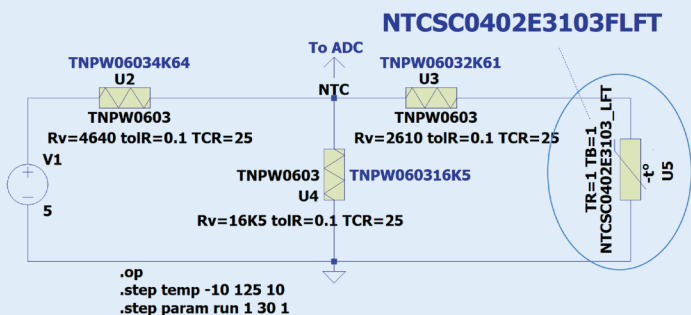
RoHS
COMPLIANT



主な用途

- LED 過電流制限
- Li-ion／Li-polymer バッテリー 過熱検出
- オプトエレクトロニクス機器
- LIDAR 用 VCSEL
- 医療機器
- 非車載バッテリーパック
- ウェアラブル機器
- スマートホーム機器 (例：スマート温度メーター)

気候試験 (動作寿命) における高安定性



設計支援ツール

- NTC 抵抗カーブ [計算ツール](#)
- 抵抗／サーミスタネットワーク出力 [計算ツール](#)
- SPICE マルチシミュレーション [モデル](#) (PSpice／LTspice／TINA／multisim／Altium／Simetrix 対応)

