

電流検出抵抗器

TT Electronicsには、値が1mΩ未満で定格電流が100Aを超える電流検出抵抗器の幅広い製品ラインアップがあります。業界最大の電流検出抵抗器製品ラインアップの1つであるTT Electronicsは、設計に適した部品を選択するのに役立ちます。

アプリケーション

- 充電器
- ホットスワップ(活線挿抜)コントローラー
- ハイパワー/小型アプリケーション
- DC-DCコンバーター

高出力抵抗器

当社の高出力抵抗器の定格はkW範囲であり、通常はスルーホールまたはヒートシンクに取り付けられています。TT Electronicsは、抵抗ヒーターと電力抵抗器用の鋼技術に厚膜を導入し、産業および航空宇宙分野向けの高信頼性設計をリードし続けています。

アプリケーション

- 突入制限
- パルス回路
- ダイナミックブレーキ
- モーター制御回路
- ヒーター

高電圧抵抗器

TT Electronicsは、高電圧抵抗器に関する幅広い専門知識を備えており、最大100kVの製品を幅広く提供しています。当社の信頼性が高くコンパクトな高電圧抵抗器は、除細動器から静電塗装スプレー装置までの幅広いアプリケーションに不可欠です。

アプリケーション

- 電圧降下器
- X線電源
- 高圧電源
- ブリーダ抵抗器

パルス/サージ抵抗器

TT Electronicsは、2Wから10Wのサイズまで、業界最高のサージエネルギー定格を備えた包括的な巻線抵抗器を提供しています。定格2WのWHS2抵抗器は、このタイプの市場で最小の抵抗器であり、0.9~5.8Jのサージエネルギー定格を提供します。

アプリケーション

- ライン保護
- 産業、医療、自動車産業における回路保護
- 除細動器(AED等)

高精度抵抗器

当社の高精度抵抗器は、時間と温度の両方にわたって優れた安定性を提供します。0.01%の公差と1ppm/°CのTCRトラッキングを備えたMIL認定部品表の部品を提供しています。また、過酷な環境での長期性能に優れた窒化タンタル皮膜抵抗器の専門知識も備えています。

アプリケーション

- 負荷抵抗器
- 抵抗分圧器
- はかり
- フライトコンピューター(航法計算盤)
- 信号処理