



### パワーインダクタ

過酷な用途向けのTT Electronicsのパワーインダクタの範囲は、産業用および自動車用アプリケーションで通常使用されるさまざまな高信頼性部品を提供します。増え続けるAEC-Q200部品のリストとMIL-STD-202に準拠した、厳しい用途の部品を提供します。

### アプリケーション

- 降圧、昇圧、昇降圧スイッチングアプリケーション
- EMIフィルタリング
- リプル電流フィルタリング



### 変圧器

堅牢な性能特性を備えた一連の標準パッケージに加えて、TT Electronicsの変圧器は、特定の要件を満たすための最適なソリューションを提供するカスタム設計としても利用できます。

### アプリケーション

- フライバック、フォワード、およびその他の絶縁された制御器形態
- 高精度電流検出トランス
- ゲート駆動のタイミング



### コモンモードとディファレンシャルモードのチョーク

TT Electronicsのコモンモードおよびディファレンシャルモードチョークの多様な製品ラインアップは、お客様に広帯域性能、低挿入損失、さまざまなパッケージサイズ、高性能、および高信頼性を提供します。

### アプリケーション

- 電動パワーステアリング
- 情報通信
- CAN(コントローラエリアネットワーク)バス
- EMIモジュール
- 電動モビリティ充電

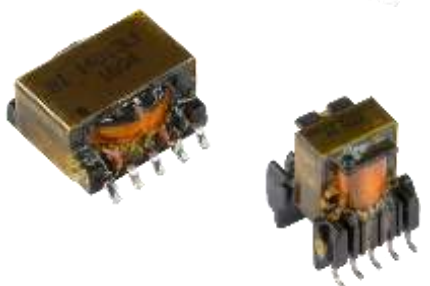


### カスタム磁気

TT Electronicsは、ハイエンドの産業用商用および自動車用アプリケーション向けに、幅広いカスタム磁気製品構成を提供しています。

### アプリケーション

- 155°Cまでの高温
- 低飽和および低DCR(直流抵抗)
- 数100Wまでの電力定格



### IC参照設計図

TT Electronicsは、多数のメーカーの集積回路参照設計図を幅広く採用しており、お客様の必要な仕様を満たす費用効果の高い実証済みのソリューションを提供できます。

### アプリケーション

- PWM(パルスワイドモジュレーション)および降圧制御器
- ポータブル電源
- 充電器
- 降圧および電圧レギュレータ