

非接触回転位置センサー

当社の高精度、非接触、ホール効果ロータリーセンサーは、寿命を延ばし、ノイズを発生させません。ホール効果技術により、この位置センサーのセットは、衝撃レベル、振動、および温度が存在する可能性のある過酷な環境に最適です。

アプリケーション

- ペダル位置
- ジョイスティックコントロール
- バルブ制御
- パネルコントロール
- 冷暖房空調設備

接触回転位置センサー

導電性プラスチック、巻線、ハイブリッドポテンシオメータを幅広く提供しています。これらのセンサーにはさまざまなサイズがあり、複数のプッシングとシャフトのオプションを利用できます。業界で50年以上の経験を持つ当社の回転位置センサーは、高精度と信頼性で知られています。

アプリケーション

- ペダル位置
- ジョイスティックコントロール
- 風向
- 試験と測定
- 医療機器

中空シャフト回転位置センサー

中空シャフトの回転位置センサーの設計は、カスタマイズされたシャフト、機械式アーム位置検出、モーターまたはヒューマンインターフェイスの調整など、システムメカニズムの設計に柔軟性を提供します。

アプリケーション

- ロボット関節角度制御
- ゲームコントローラ
- 回転角センサー
- 電動自転車
- 冷暖房空調設備

トリマポテンシオメータ

上面および側面調整、スルーホール、およびSMDパッケージで、さまざまなトリミングポテンシオメータを提供しています。TT Electronicsの信頼性の高いトリミングポテンシオメータコンポーネントは、優れた全体的なパフォーマンス、長寿命、およびシステムの最低コストを実現します。

アプリケーション

- エアコン
- フードプロセッサ
- 煙探知機
- 食器洗い機
- コンピューターモニター

EPS用ステアリングセンサー

当社のトルクおよび位置センサーは、今日の高性能電子パワーステアリングシステム用に設計されており、重要な高精度のトルクおよびマルチターン位置情報を提供します。冗長出力により、安全性を確保するための完全な診断が可能になります。

アプリケーション

- フォークリフト
- ユーティリティビークル
- 農用車両
- 電気自動車

