

ネットワーク接続式安全トルク・オフ・オプション・モジュール

PowerFlex® 755およびPowerFlex 755Tドライブ用

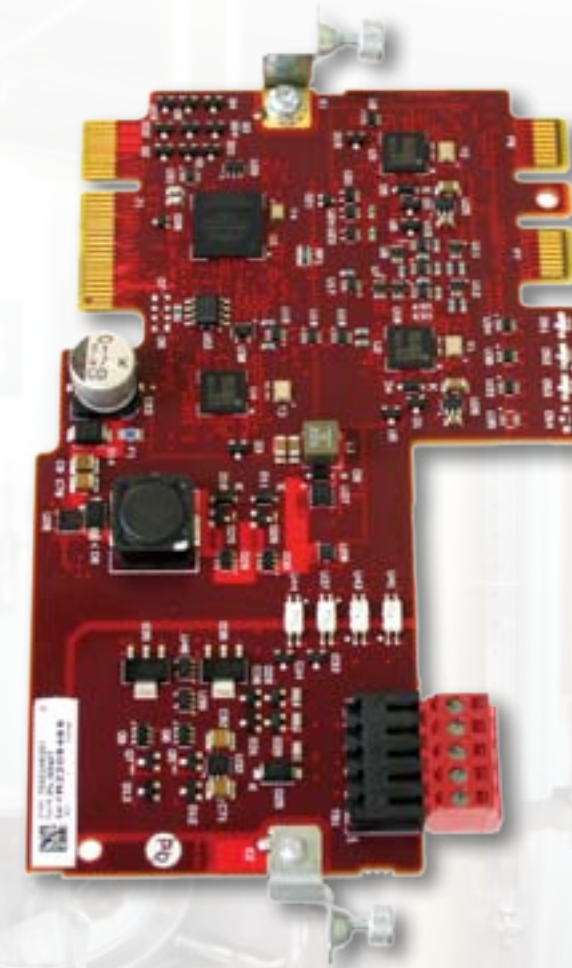
新しい安全オプションカードは、PowerFlex® 755、PowerFlex 755TL、PowerFlex 755TR、およびPowerFlex 755TMドライブ用の組み込みEtherNet/IPポートを経由して安全トルクオフ機能を提供します。

安全機能をEtherNet/IPに統合する能力によって、生産性を向上する一方で、ハードウェアと設置費用を削減できます。安全制御と標準制御システムの統合によって、安全事象をはじめとする機械に起こったことをすべてオペレータやメンテナンス要員が見ることができるようになります。これにより、機械を完全な生産状態により早く戻すための迅速な対応が可能になります。安全トルク・オフ・オプション・モジュールの定格はSIL3、PLe、カテゴリ3です。

柔軟性を維持し、簡潔な機械設計の変更を行なうために、オプションモジュールをハード配線およびネットワーク接続式の安全トルク・オフ・アプリケーションに使用できます。

機能と利点

- PowerFlex 755およびPowerFlex 755Tドライブ用の設計
- ハード配線またはネットワーク接続式のソリューション
- ネットワーク接続式の安全トルクオフをEtherNet/IP上で提供
- ドライブから動力を取り除かずにモータへの回転動力を除去
- GuardLogix®コントローラと簡単に統合
- SIL3、PLe、カテゴリ3の定格
- Studio 5000®バージョン30以降が必要

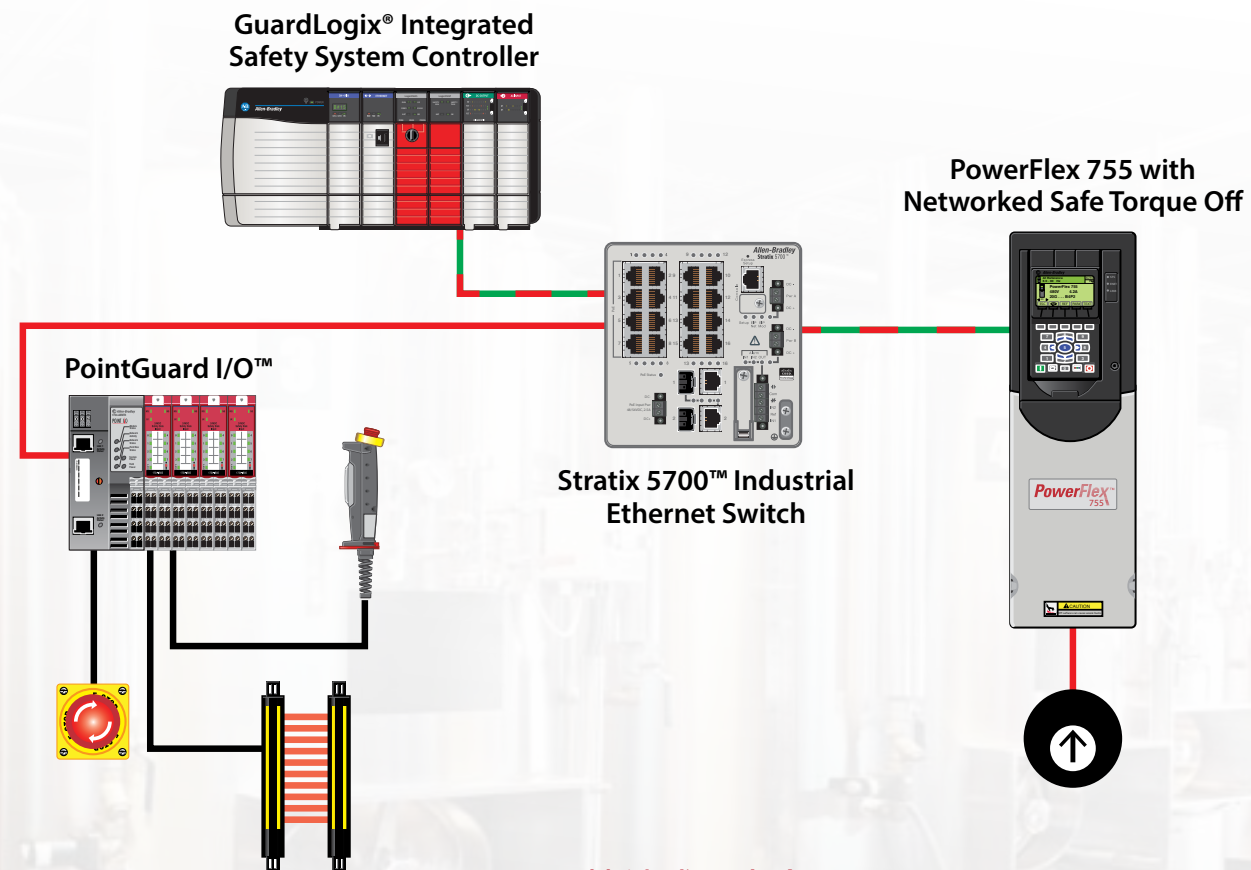


LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

ネットワーク接続された安全が機械設計の合理化に貢献

安全を制御システムに統合できる能力からもたらされる利点。ネットワーク接続式の安全トルクオフは、ハード配線された安全トルクオフと同じ利点をもたらすほか、機械設計を簡略化し、機器の冗長性を最小限に抑える能力も兼ね備えています。

- 1台のGuardLogixコントローラを安全制御と標準制御の両方に使用できます。
- 各コントローラで複数のプログラムを作成し、調整する必要性を減らし、アプリケーションのプログラミングを簡略化し、トレーニングおよびサポート費用を削減します。
- コンポーネントが少ないほど、パネルのエンクロージャは小さくなり、制御キャビネットと床面積の費用を節約できます。
- 安全制御と標準制御システムの統合によって、安全事象をはじめとする機械に起こったことをすべてオペレータやメンテナンス要員が見ることができるようになります。これにより、機械を完全な生産状態に戻すための迅速な対応が可能になります。
- 安全機能と非安全機能は同じEtherNet/IPネットワークを共有します。
- コントローラにはより多くの安全タグが見られます。
 - セーフオフ状態
 - 安全フォルト状態
 - 接続ステータス
 - リセット要件



ネットワーク接続式の安全トルクオフ
SIL3/PLe、カテゴリ3の設定例

PowerFlex、Studio 5000、GuardLogix、Stratix 5700、PointGuard I/O、Allen-Bradley、およびListen、Think、Solveは、Rockwell Automation、Inc.の商標です。Rockwell Automationに属さない商標は、それぞれの企業に所有されています。

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

ロッキウェル オートメーション ジャパン株式会社
本社営業部 〒104-0033 東京都中央区新川1-3-17 Tel (03) 3206-2786 Fax (03) 3206-2796
関西支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 Tel (06) 6397-1020 Fax (06) 6397-1090
中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5 Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065