

網路化的安全關閉扭矩選項模組

適用於 PowerFlex® 755 和 PowerFlex 755T 變頻器

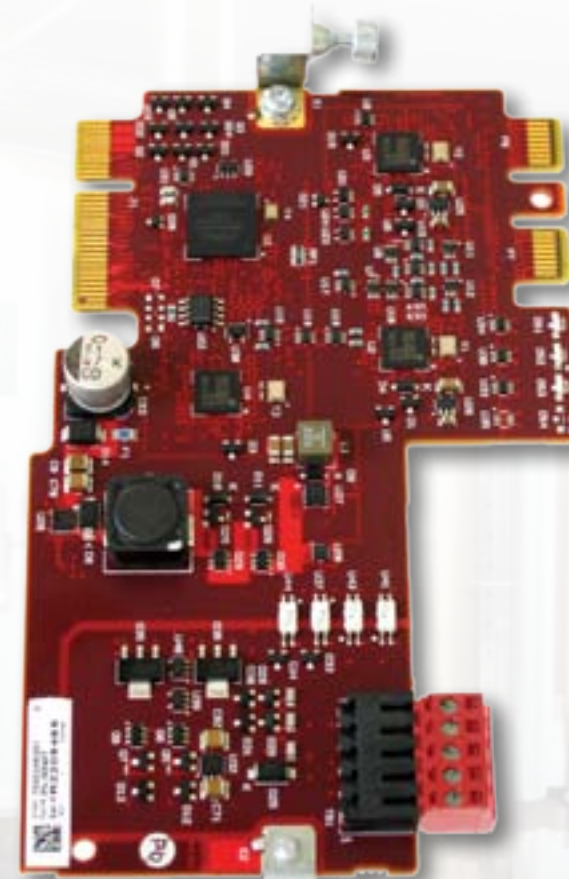
新的安全擴充卡透過內建的 **EtherNet/IP** 連接埠，為 **PowerFlex® 755**、**PowerFlex 755TL**、**PowerFlex 755TR** 及 **PowerFlex 755TM** 變頻器提供安全關閉扭矩功能。

在 **EtherNet/IP** 上整合安全功能的能力，提供降低硬體和安裝成本同時提升生產力的機會。操作員和維護人員能藉由安全和標準控制系統的整合，明確地掌握包括安全事件在內的所有機器事件。這樣可以快速回應，讓機器更快全面恢復生產。安全關閉扭矩選項模組有 **SIL3**、**PLe**、**CAT 3** 額定值。

對於彈性和簡化的機器設計變更，選項模組可以用於硬接線和網路化的安全關閉扭矩應用。

功能和優點

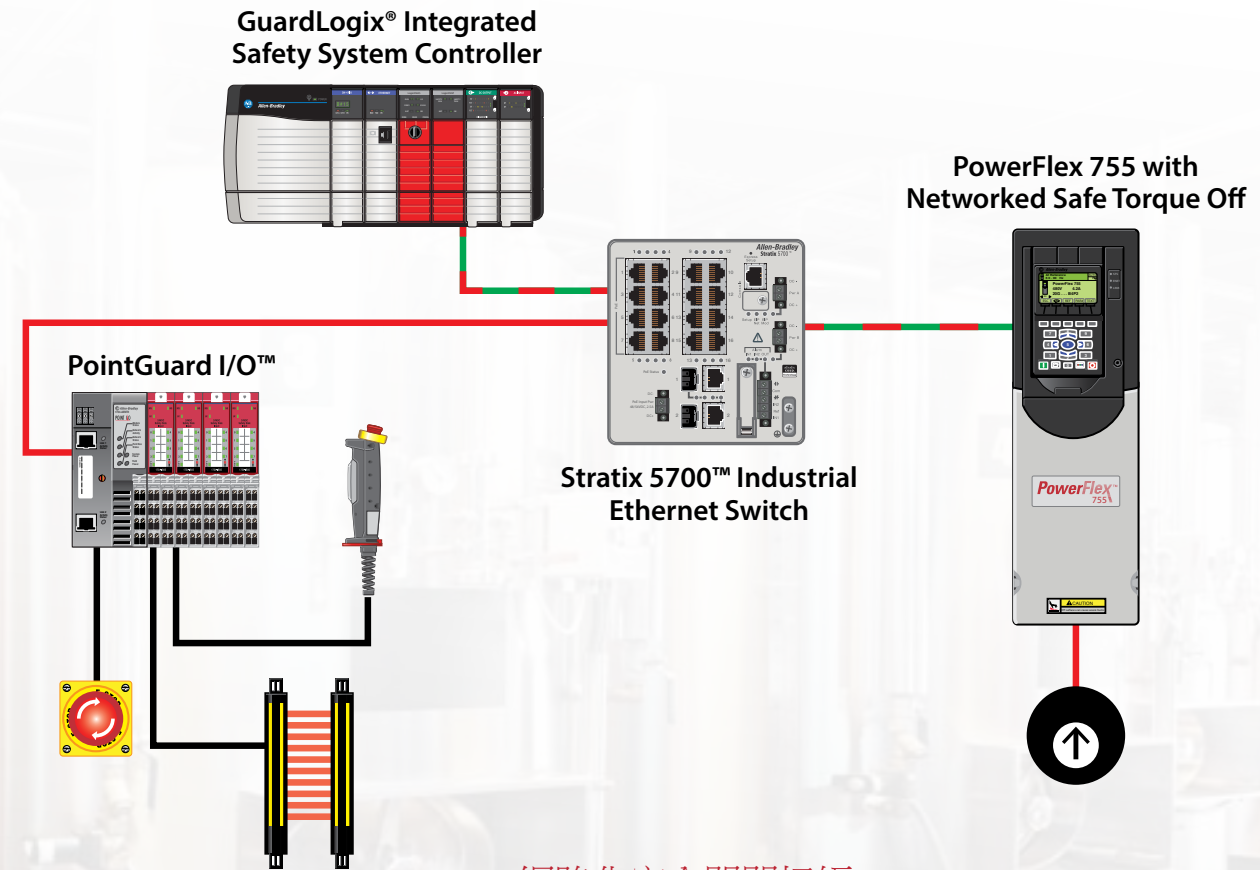
- 專為 PowerFlex 755 和 PowerFlex 755T 變頻器所設計
- 硬接線或網路化解決方案
- 在 EtherNet/IP 上提供網路化的安全關閉扭矩
- 在不移除變頻器電源的情況下移除馬達的旋轉電力
- 輕易地與 GuardLogix® 控制器整合
- 額定的 SIL 3、PLe、CAT 3
- 需要有 Studio 5000® 版本 30 和更新的版本



網路化的安全功能有助於簡化機器設計

受益於將安全功能整合至控制系統的能力。網路化安全關閉扭矩具備與硬接線安全關閉扭矩相同的優點，此外還有能簡化機器設計並盡可能減少設備冗餘的能力。

- 單一 GuardLogix 控制器可同時用於安全和標準控制。
- 降低在不同的控制器上編寫與協調多套程式的需求，以簡化應用程式設計並且降低訓練與支援費用
- 元件數量減少意味著面板機殼縮小，因而節省控制盤櫃和樓板面積的成本
- 操作員和維護人員能藉由安全和標準控制系統的整合，明確地掌握包括安全事件在內的所有機器事件。這樣可以快速回應，讓機器全面恢復生產
- 安全和非安全功能共用相同的 EtherNet/IP 網路
- 控制器中還有更多安全標籤
 - 安全關閉情況
 - 安全故障情況
 - 連線狀態
 - 重設需求



網路化安全關閉扭矩
SIL3/Plc Cat. 3 的設定範例

PowerFlex、Studio 5000、GuardLogix、Stratix 5700、PointGuard I/O、Allen-Bradley 及 Listen.Think.Solve. 都是洛克威爾自動化公司的註冊商標。凡不屬於洛克威爾自動化之商標均為其所屬公司所有。

www.rockwellautomation.com

電力, 控制, 資訊解決方案總部

美洲地區: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, 電話: (1) 414.382.2000, 傳真: (1) 414.382.4444

歐洲/中東/非洲地區: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, 電話: (32) 2 663 0600, 傳真: (32) 2 663 0640

亞太地區: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, 電話: (852) 2887 4788, 傳真: (852) 2508 1846

台灣洛克威爾國際股份有限公司 Rockwell Automation Taiwan Co., Ltd. www.rockwellautomation.com.tw

台北市104建國北路二段120號14樓

Tel: (886) 2 6618 8288, Fax: (886) 2 6618 6180

高雄市80052新興區中正三路2號19樓A室

Tel: (886) 7 9681 888, Fax: (886) 7 9680 138

出版物 755-PP002A-ZC-P - 2017 年 3 月

Copyright © 2017 Rockwell Automation, Inc. 保留所有權利。