

Armor CompactLogix 5370 和 Armor Compact GuardLogix 5370 控制器

On-Machine™ 標準和安全控制移至較小的控制空間。

Armor™ CompactLogix™ 和 Armor™ Compact GuardLogix® 控制器可為 On-Machine™ 應用提供標準、安全的操作與運動控制。客戶可在 Armor Compact GuardLogix 版本中取得安全級別達 SIL 3、PL(e)、CAT 4 的安全控制，而在 Armor CompactLogix 版本中可取得標準控制，這兩者都可直接安裝在機器上，而且都具有彈性和擴充能力，並且可以在惡劣的環境下防止灰塵和水的進入。

這兩種控制器都使用與以 ControlLogix® 為基礎的大型系統、Studio 5000® 環境相同的組態、網路及視覺化環境。它們提供可擴充整合式安全、標準及運動控制選項，適用於多種機器並且為機台工程人員提供完整的解決方案。



功能及優點

增強的效能和疑難排解能力

- 盡可能減少控制機櫃中的硬體
- 無需打開控制機櫃或進入控制室就可以輕鬆檢視診斷/系統狀態
- 在 EtherNet/IP™ 上高達 16 軸的整合運動
- 雙乙太網路連接埠，支援線性及裝置環網拓撲
- 內嵌式儲存模組消除使用電池的需求
- 可拆式 1-GB SD 卡可改善資料完整性

安全、保險且容易使用

- 快速連接配線形式可簡化系統佈線
- 安全狀態指示燈持續提供有關系統的安全狀態
- 安全等級達到 SIL 3、PLe、CAT 4、1oo2 的硬體結構
- 支援 EtherNet/IP 的整合安全性和整合運動控制

Armor CompactLogix 5370 和 Armor Compact GuardLogix 5370 控制器

Armor Compact 版本可直接安裝在機器上，發揮 Logix 控制系統的全部優勢並實現靈活的標準和安全控制。

高生產力

- 支援透過 EtherNet/IP 的整合運動控制
- 內嵌式能源儲存模組消除使用電池的需求
- 使用經過認證的安全指令以及重複使用程式碼，縮短設計時間
- 可拆式 SD 卡 – 不需要軟體下載即可進行機器程式的輕鬆可攜式傳輸
- 內嵌式乙太網路連接埠，支援線性及裝置級環狀拓撲
- 可拆式 1-GB SD 卡可改善資料完整性



安全

- 安全狀態指示燈持續提供安全狀態
- 整合安全控制等級達到 SIL 3、PLe、CAT 4、1oo2 的硬體結構
- 在單一程式設計環境中實現標準、安全與運動控制

安全

- 透過 4 個緊固螺絲，可輕鬆存取控制器模式開關、USB 連接埠、SD 卡及電源供應器保險絲
- IP67 防護等級與 UL 類型 4X 應用和環境

建立企業聯網

有效結合人力、製程及技術。

透過運用與匯聚重新塑造未來。

企業聯網透過更好的資料收集和分析技術，將其轉化為可行的即時資訊。將資訊科技 (IT) 與營運技術 (OT) 結合為單一的整合的架構，讓營運、商業及交易資料能有效地增強企業、營運及供應鏈等效能。

- 以最佳的資產利用和系統效能提高生產力
- 以輕鬆存取的可行動全廠資訊促進全球化
- 以延長的產品生命週期和最佳的資產利用支援永續性
- 以提升的系統彈性和技術風險緩和培養創新



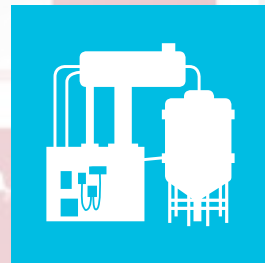
加快上市時間

提高設計效率，縮短智慧型裝置的調試時間，加速啟動新投資專案，以成熟的技術來降低營運和 IT 方面的風險，並能加速因應客戶需求。



持有總成本較低

提升生命週期管理以實現更有效的營運、改善能源管理以及簡化技術轉移。



改善資產的利用和最佳化

改善可靠性和品質以及由營運情報工具所驅動的預測性維護。



企業風險管理

藉由安全的營運環境以及降低由於產品品質不良和內部及外部威脅的風險，以保護智慧財產和品牌形象。

匯聚與利用企業聯網、物聯網及 Integrated Architecture® 整合式架構技術的成果

企業聯網的無縫式協作與整合能讓您善加利用即時資料，做出更好且利潤更高的商業決策。增強效能、最佳化營運並提高利潤，使您的整個企業都能符合世界各地客戶日益增加的自動化需求。



Armor CompactLogix 5370 和 Armor Compact GuardLogix 5370 控制器

型錄編號	控制器類型	安全記憶體	標準記憶體	乙太網路節點
1769-L37ERMO	標準	—	3 MB	64
1769-L37ERMOS	安全	1.5 MB	3 MB	64
1769-L36ERMO	標準	—	3 MB	48
1769-L36ERMOS	安全	1.5 MB	3 MB	48
1769-L33ERMO	標準	—	2 MB	32
1769-L33ERMOS	安全	1 MB	2 MB	32



請參閱 www.rockwellautomation.com

Allen-Bradley、Armor、ControlLogix、CompactLogix、GuardLogix、Integrated Architecture、Listen.Think.Solve、On-Machine 及 Rockwell Software 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公司的商標皆為其各自所屬公司的財產。EtherNet/IP 為 ODVA 的註冊商標。

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 1769-PP016A-ZC-P – 2016 年 11 月

Copyright © 2016 Rockwell Automation, Inc. 保留所有權利。