

Armor ControlLogix 5570和 Armor GuardLogix 5570控制器



標準和安全版本的ControlLogix®On-Machine™控制器

優異效能

On-Machine設計理念使工業控制更貼近應用或可直接在機器上運作。

On-Machine系統中包含Armor™ ControlLogix®和Armor™ GuardLogix®：

- 有效縮減控制盤櫃中的硬體，從而減小面板尺寸
- 避免可能導致接線錯誤的長電纜線，而採用快速連接電纜簡化配線佈局，有效減少安裝時間
- 利用簡化的故障檢測功能，改善平均維修時間（MTTR），並減少人力、停機時間和維護成本
- 提供易於使用的診斷系統／系統狀態，無需開啓控制盤櫃或進入控制室



Rockwell Automation®充分利用其附加的可擴充控制器目錄編號選項，擴展了On-Machine控制器產品的廣泛性。

On-Machine標準和安全控制器可支援相同溫度範圍的ControlLogix，同時可在惡劣的環境中提供全域認證和額定值和防護等級（IP67），以防止灰塵和水浸入（15 cm至1 m之間）。

配備雙重獨立的乙太網連接埠，這些控制器提供了充分的網路彈性。另外，控制器亦支援裝置環網（DLR）網路拓樸，針對網路上的單點故障提供復原能力，當網路上發生單點故障時即能快速回復。控制器為最嚴苛的應用提供記憶體容量以及在EtherNet/IP網路上的整合運動控制。

Armor GuardLogix控制器提供安全控制高達SIL 3、PLe、CAT 4的等級。

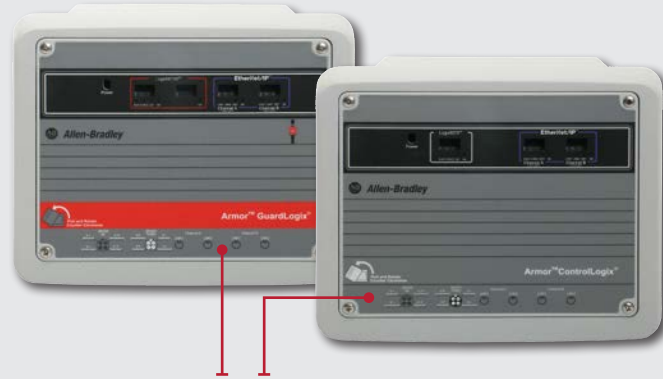
提供標準和安全的
On-Machine控制功能，
可有效增加運行時間並
降低成本

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

功能

On-Machine控制器包括：

- 在EtherNet/IP網路上支援多達100軸的整合運動控制
- 塗覆層改進，有助於佈線
- 嵌入式24V直流電源，可直通供電給其他On-Machine產品
- 緊固螺絲和旋轉鉸鏈設計可讓您方便存取：
 - 控制器模式交換器
 - USB連接埠
 - SD卡連接埠
 - 電源供應器交換器
- 靈活的安裝托架
- 通用控制平台使用與所有Logix控制器Studio 5000®相同的自動化、工程和開發環境
- 新鏡片改善了狀態指示燈和顯示螢幕的可讀性
- 高達8 MB的記憶體
- 海事認證和cULus/CE、RCM、KC和TÜV功能安全認證



位於每個控制器底部的比對面板



目錄編號	控制器類型	標準記憶體	安全記憶體
1756-L72EROM	標準	4 MB	-
1756-L72EROMS	安全	4 MB	2 MB
1756-L73EROM	標準	8 MB	-
1756-L73EROMS	安全	8 MB	4 MB

如需瞭解最新的產品認證，請參閱[產品認證頁面](#)。

Allen-Bradley、Armor、ControlLogix、GuardLogix、LISTEN. THINK. SOLVE.、On-Machine、Rockwell Software和Studio 5000是洛克威爾自動化公司的商標。
EtherNet/IP為ODVA的商標。
凡不屬於Rockwell Automation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, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

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

亞太地區：Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (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

高雄市80052新興區中正三路2號19樓A室

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

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