

精巧型GuardLogix 5370控制器

中階整合式安全控制

精巧型GuardLogix® 5370控制器將EtherNet/IP上的整合安全性與整合運動控制縮小至單一控制器，以便適合中階架構的規模。它採用Studio 5000 Logix Designer®軟體，具備與大型ControlLogix®式系統相同的組態、網路作業與虛擬化環境。5370控制器提供可擴充整合式安全與運動控制選項，適用於多種機器並提供機台工程人員完整的解決方案。

功能及優點

強大的性能與故障排除功能

- 在EtherNet/IP上支援最高16軸的運動控制
- 雙乙太網路連接埠，支援線性和線性與裝置層環狀拓樸
- 內嵌式儲存模組，不需要電池
- 可移除式1 GB SD卡提升資料完整性
- 在相同的Remote I/O機架中使用標準與安全I/O

安全與保護

- 安全性狀態指示燈提供目前系統的安全性狀態
- 安全性符合SIL 3、PLe、CAT 4、1oo2硬體架構
- EtherNet/IP上的整合安全性與整合運動控制
- 操作門板讓SD卡與模式開關更容易使用



精巧型GuardLogix 5370控制器

精巧型GuardLogix® 5370控制器讓5370 CompactLogix™中階產品組合更豐富，並加入整合式安全性與下列功能及優勢。

智慧

- 安全狀態指示燈提供目前的安全狀態
- 整合式安全控制，具備SIL 3、PLe、CAT 4、1oo2硬體架構
- 支援重複使用現存的1769 I/O
- 內嵌式能源儲存模組，不需要電池
- 使用已認證的安全指令和重複使用程式碼加快設計時間

安全

- 三位置模式開關選擇器模式提供額外的保護層
- 操作門板讓SD卡與模式開關更容易使用



高生產力

- 可移除的SD卡讓機器程式變得更方便且易於攜帶，不需要下載軟體
- 內建雙乙太網路連接埠，支援線性與裝置層環狀拓樸
- 可移除式1GB-SD卡，提升資料確實性
- 支援動態排除，不需額外機器人控制器及軟體

精巧型GuardLogix 5370控制器

型號	標準記憶體	安全記憶體	總記憶體	任務	每項任務的程式	最大乙太網路節點	I/O本端能力	I/O擴充能力
1769 - L30ERMS	1.0 MB	0.5 MB	1.5 MB	32 (1個安全)	100	16	1769 Compact I/O	8
1769 - L33ERMS	2.0 MB	1.0 MB	3.0 MB			32		16
1769 - L36ERMS	3.0 MB	1.5 MB	4.5 MB			48		30

環境規格與認證

型號	操作溫度	存放溫度	震動	排放標準CISPR11
1769 - L30ERMS 1769 - L33ERMS 1769 - L36ERMS	0...60 °C (-4...140 °F)	-40...85 °C (-40...185 °F)	10...500 Hz時為5 g	CISPR 11/22，類別A



Allen-Bradley、CompactLogix、Compact GuardLogix、ControlLogix、Studio 5000及Rockwell Automation均為Rockwell Automation, Inc.之註冊商標。
凡不屬於Rockwell Automation*之商標均為其所屬公司所有。
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, 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

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

高雄市80052新興區中正路2號19樓A室

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

出版物1769-PP014B-ZC-P - 2016年3月

請參閱Rockwell Automation網站的
[CompactLogix技術資料](#)與其他資訊。