

CompactLogix™ 5370 L2 可程式自動控制器



1769L24ER-QB1B、-L24ER-QBFC1B、-L27ERM-QBFC1B

功能及優點

CompactLogix 5370 L2控制器提供您可擴充且成本低廉的控制器，而且完全不佔空間。從小型單機設備到高性能應用系統，這些控制器非常適合用於組裝機器、懸吊系統、製程磨合、索引表及包裝。

機器製造商及終端用戶可受益於這些控制器的節省成本優勢：

- 支援EtherNet/IP的整合運動控制
- 支援裝置層環狀（DLR）網路拓樸
- 內建儲能不需用鋰電池
- 支援重複使用現存的1769 I/O
- 可移除式1GB安全數位（SD）記憶卡提升資料確實性
- 記憶體選項高達1MB
- 高解析度類比功能支援熱耦合及RTD輸入
- 支援動態不需額外機器控制器控制器及軟體
- 開放型插槽功能可支援Modbus TCP以及印表機、條碼讀取器及伺服器等裝置

與CompactLogix 5370 L2可程式自動控制器搭配打造出更佳的機器。



Logix控制器系列規模經擴充後，CompactLogix 5370 L2可程式自動控制器（PAC）便能符合精簡且低廉套件中對於高性能控制器的需求。所需盤體空間減少40%且功能與CompactLogix 5370 L3相同，L2控制器讓你能打造出高性能、更符合經濟效益的機器。

CompactLogix 5370 L2控制器為整合式架構系統的一部分，使用和所有Logix控制器相同的程式編輯軟體、網路通訊協定及資訊功能，提供所有控制領域通用的開發環境。

EtherNet/IP的整合運動控制

CompactLogix 5370 L2控制器提供一有效的運動控制解決方案，適合尋求高性能且成本具競爭力的客戶。

- 支援達4軸整合運動控制。
- 搭配Kinetix 350，便能提供符合經濟效益、可擴充式運動控制解決方案

網路功能

兩個乙太網路連接埠和內建乙太網路交換器，這些控制器現在可支援裝置層環狀（DLR）網路拓樸，簡化控制系統中的元件整合並降低系統成本：

- 網路連線中斷時提供彈性
- 能逐一更換裝置而不必停止生產
- 減少控制系統中乙太網路交換器的數量

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

CompactLogix 5370 L2控制器產品規格

	1769-L24ER-QB1B	1769-L24ER-QBFC1B	1769-L27ERM-QBFC1B
使用者記憶體	750 KB	750 KB	1 MB
控制器任務	32項任務	32項任務	32項任務
每項任務的程式	100項任務	100項任務	100項任務
整合式運動控制	--	--	4軸CIP運動定位迴路軸
包裝尺寸	115mm寬 x 118mm高 x 105mm深	140mm寬 x 118mm高 x 105mm深	
認證	cULH (第I類2級)、KCC / UL (UL 508)、ULH (第I & II類2級及第III類1 & 2級) / ATEX、CE、C-Tick / 海事認證及2012年GOST認證		
本端擴充模組	4	4	4
內嵌式I/O	16點數位輸入 16點數位輸出	16點數位輸入 / 16點數位輸出、4點全域類比輸入、2點類比輸出、4個通道HSC	
本端擴充I/O點	96	96	96
額外通訊模組	DeviceNet與1769-SDN或第三方		
快閃記憶卡	符合產業標準級認證的安全數位 (SD) 記憶卡 (1及2 GB選擇) ; 所有控制器出貨時配備1 GB記憶卡		
伺服驅動器 (定位迴路CIP)	--	--	4
以太網路I/O IP節點	8	8	16
虛軸	100	100	100
回授專用、轉矩、速度、Vhz (最大CIP運動變頻器數量)	--	--	16
軸 / 毫秒	--	--	2
動態支援	--	--	是
軟體 / 韌體	RSLogix 5000 V20及RSLinx Classic V2.58韌體v20.1x或以上		

CompactLogix、Integrated Architecture、Kinexis、RSLogix、Integrated Motion on EtherNet/IP均是洛克威爾自動化公司的商標。
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, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, 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

高雄市813左營區博愛二路366號26樓之5

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

Tel：(886) 7 558 5233, Fax：(886) 7 558 5221

Publication 1769-PP011A-ZC-P- Mar. 2012

Copyright © 2011 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved. Printed in Taiwan.