

# 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控制器以節省成本的形態提供可擴充、成本經濟的控制功能。從小型單機設備到高效能應用系統，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
- 內建能量儲存功能，不需使用鋰電池
- 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最佳的機器。



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效能控制器的需求。所需盤體空間減少40%且功能與CompactLogix 5370 L3相同，L2控制器讓您能打造出高效能、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網路上的整合運動控制

CompactLogix 5370 L2控制器提供一有效的運動控制解決方案，適合尋求高效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.®

Allen-Bradley HMI's **Rockwell Automation**

Allen-Bradley • Rockwell Software

## 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
控制器工作	32	32	32
每項任務的程式	100	100	100
整合運動	--	--	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、GOST-R、海事認證		
本地端擴充模組	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	
本地端擴充插槽	128	128	128
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 (可選擇1及2 GB) ;		
伺服驅動器 (定位迴路CIP)	--	--	4
乙太網路I/O IP節點	8	8	16
虛擬軸	100	100	100
回授專用、轉矩、速度、Vhz (最大CIP運動變頻器數量)	--	--	16
軸/ms	--	--	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、Kinetix、RSLogix、Integrated Motion on EtherNet/IP均為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](http://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 E, 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](http://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