

CompactLogix™ 5370 L1 可程式自動控制器



L16ER-BB1B、-L18ER-BB1B、-L18ERM-BB1B

功能及優點

CompactLogix 5370 L1控制器將Logix架構的威力及POINT I/O的靈活度整合成精巧又成本低廉的套件。這些控制器適用於小至中型的機器，以成本低廉的系統為客戶提供整合式架構的優勢。

機器製造商及終端用戶可受益於下列控制器特色，打造更佳的機器：

- 適用於需要低軸運動及I/O點數量的應用系統
- 支援EtherNet/IP的整合運動控制
- 支援裝置層環狀（DLR）網路拓樸
- 內建儲能不需使用鋰電池
- 支援多種粒狀POINT I/O模組
- 可移除式1GB安全數位（SD）記憶卡，可進行快速儲存及還原程式
- 較小的體積可節省控制盤櫃中的空間
- 支援2軸動態，供簡單連結機器人使用
- 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
- 支援包裝及搬運等應用系統中內嵌式I/O的事件任務

**搭配CompactLogix 5370 L1
可程式自動控制器可降低成
本並縮短上市時間。**



Logix控制器系列規模經擴充後，CompactLogix 5370 L1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。L1控制器減少所需盤體空間，讓您能打造出高效能、更符合經濟效益的機器。

CompactLogix 5370 L1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。一致的工具及功能讓使用者降低工程投資成本，輕鬆診斷及故障檢測，並縮短上市時間。

EtherNet/IP的整合運動控制

CompactLogix 5370 L1控制器符合尋求高效能且成本具競爭力的客戶之需求。

- 支援達2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。佈署為DLR可於網路連線中斷時提供彈性並能逐一更換裝置而不必停止生產。菊鏈連接可減少控制系統中乙太網路交換器的數量。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

CompactLogix 5370 L1控制器產品規格

	1769-L16ER-BB1B	1769-L18ER-BB1B	1769-L18ERM-BB1B
使用者記憶體 ¹	0.375 MB	0.5 MB	0.5 MB
控制器任務	32	32	32
每項任務的程式	100	100	100
整合式運動控制	--	--	2軸CIP運動定位迴路軸
包裝尺寸	100mm寬 x 130mm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I/O點 ²	80	96	96
本端擴充模組	6	8	8
內嵌式I/O	16點數位輸入、16點數位輸出		
伺服驅動器 (定位迴路CIP)	--	--	2
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		
乙太網路I/O IP節點	4	8	8
虛軸	100	100	100
回授專用、轉矩、速度、Vhz (最大CIP運動變頻器數量)	--	--	8
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		

¹ 檢查控制器記憶體計量器確保有足夠記憶體執行應用系統中的控制器程式。

² 根據六個8點數位模組 (48點) 及內嵌式32點 (16點數位輸入、16點數位輸出)

CompactLogix、Integrated Architecture、Kinetix、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-PP012A-ZC-P- Mar. 2012

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