產品選型指南

Allen-Bradley

中型系統架構

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Allen-Bradley • Rockwell Software

Rockwell Automation

最新消息

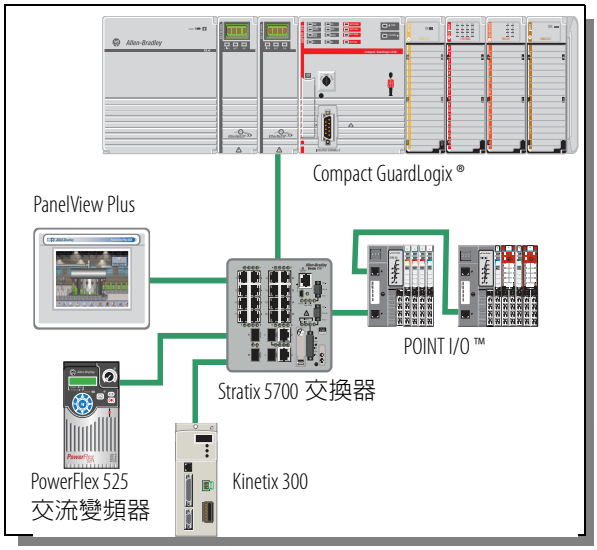
以下新產品提供與用於大型系統中之產品相同的彈性、並可降低開發時間與成本且具易於使用性，現推出適合中型應用之產品。

整合式架構 （Integrated Architecture™）產品	說明
Stratix 5700™ 網管型交換器 	洛克威爾自動化 Stratix 5700 是以 Cisco Technology 為基礎的工業用乙太網路、網管型交換器。本交換器透過廠房架構的 IT 整合為小型應用提供許多交換功能。本交換器支援供 IT 與製造專業人員使用的組態與監測工具。這些工具可未企業網路提供安全的整合功能，同時可在洛克威爾自動化整合式架構環境內輕易的完成設定與診斷。
Kinetix® 5500 伺服驅動器 	Kinetix 5500 伺服馬達與 VP 系列低慣性伺服馬達是專為與 CompactLogix™ 5700 系列控制器進行連線與操作而設計。Kinetix 5500 所需面板空間較少且可輕鬆連線。此外，只要一條電纜即可完成安裝與運轉也節省許多時間。更重要的是，Kinetix 5500 有兩個同時採用線性與裝置層拓樸的內嵌式乙太網路連接埠。
PowerFlex® 525 交流變頻器 	PowerFlex 525 交流變頻器為馬達控制器提供精巧、創新設計、簡化程式編輯、EtherNet/IP 通訊、內嵌式安全功能與節約能源等效果，可幫助您提升系統效能同時減少設計、開發與建置機器的時間。 • 模組化設計可加速安裝與設定時間 • EtherNet/IP 連線用內嵌式連接埠 • 內嵌式安全扭力切斷 • 與 Logix5000™ 控制器完全相容 • 支援高溫作業環境 • 在全域電壓 100…600V 下為 22 kW/30 hp 以下之變頻器提供更多馬達控制選項
Studio 5000™ 21.00.00 版設計與工程環境 	Studio 5000 工程與設計環境將工程與設計元件整合至一個共用環境中。Studio 5000 環境中的第一個元件為 Logix Designer 應用程式。Logix Designer 應用程式是 RSLogix™ 5000 軟體的改版且將繼續生產以針對離散、製程、批次、運動、安全與伺服驅動器解決方案進行 Logix5000™ 控制器設定。 Studio 5000 環境為未來洛克威爾自動化工程設計工具與功能之基礎。Studio 5000 環境可讓設計工程師開發其控制系統的所有元件。

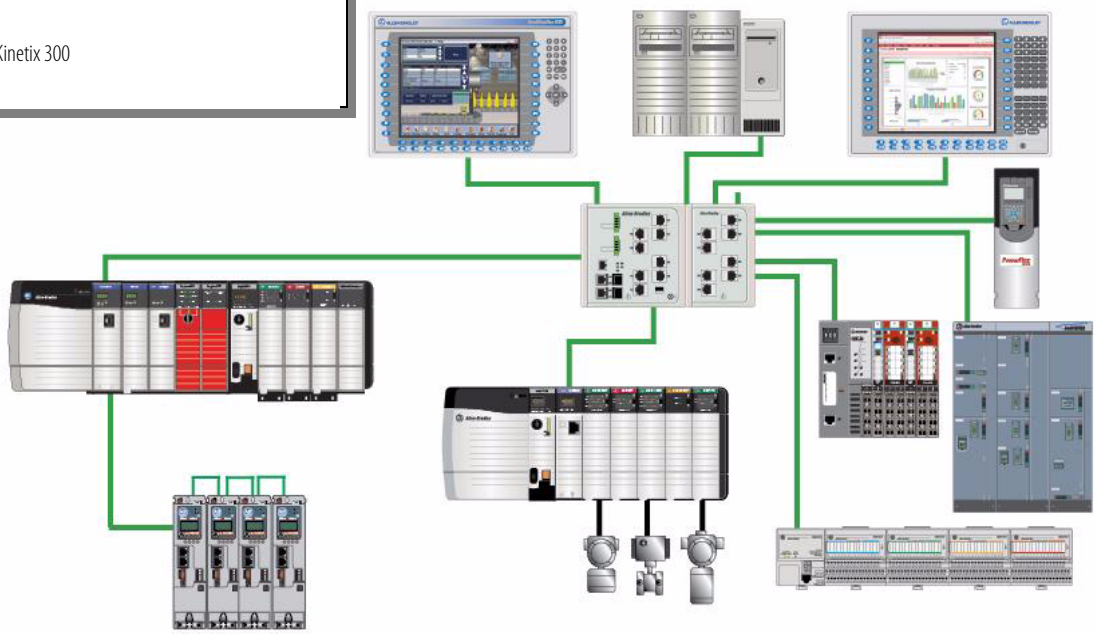
可控制各種解決方案的共用產品與工具

不論身為機器製造商或終端使用者，機器控制解決方案之設計重點均放在改善安全性、獲得更高層次的性能與效率以及如何和既有的生產運作流程更完美整合。為達此目標，您需要一套可擴充、模組化的控制系統，能夠提供安全性、產量與資訊管理能力，以滿足各種應用之需要。更重要的是，若您是終端使用者，您會希望控制系統在每次進行製程變更時不需大幅度的做重新設定。

Rockwell Automation® Integrated Architecture 系統的獨特之處便在於其提供可擴充性、整合安全性、運動控制器與視覺化功能，適合希望能擁有不論應用規模、原則或複雜度為何，均能達成目的之單一控制與開發環境的機器製造商或終端使用者。透過整合安全性與標準控制、高整合之外掛指令、具資訊能力之開放網路與軟體以及可再利用之開發工具等特色，我們能協助您開發及 （或）提供超乎想像的機器控制解決方案。



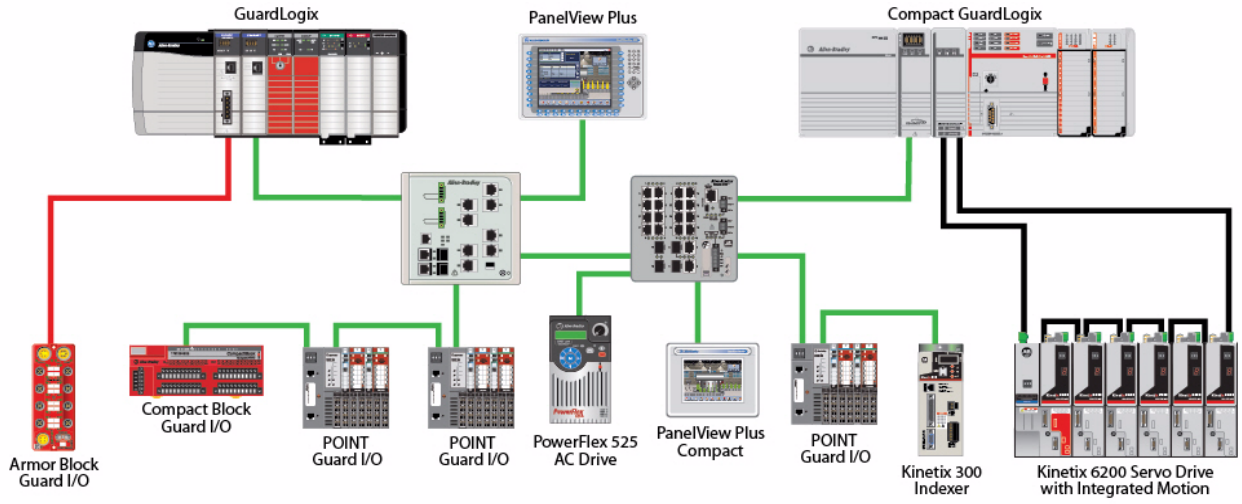
整合式架構系統
可擴充的整合安全性、運動控制器與視覺化功能，可滿足不同規模與複雜度之應用。



我們創新的方法讓您可利用共通的自動化產品工具將解決方案擴充至能滿足各種規模之應用。整合式架構系統透過一系列的產品與工具，包括控制器、I/O、視覺化、運動、變頻器、安全性與資訊等 — 全部具擴充性，提供您找到最適合產品所需的彈性，：

- 架構規模
- 產品選擇

- 核心、多功能重領域功能所需之能力

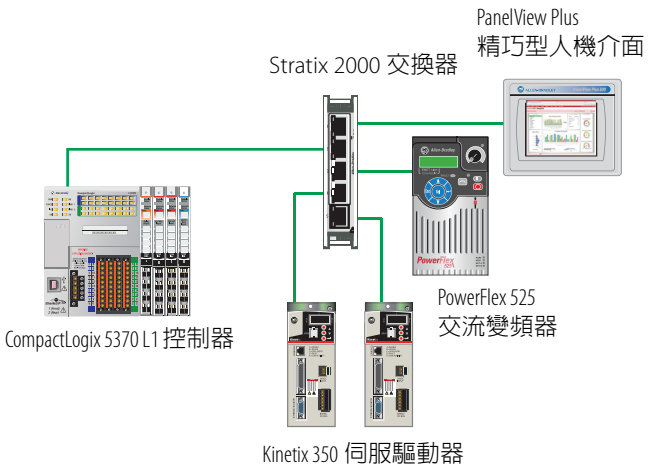


單機

CompactLogix 5370 L1 控制器將 Logix 架構的動力與 POINT I/O 的彈性結合至一個精巧且實惠的套件中。適合中小型機器使用，這類控制器為追求在低成系統中獲得整合式架構利益的客戶提供所需的價值。

整合式架構產品：

- CompactLogix 5370 L1 控制器與本機 1734 POINT I/O 模組
- PanelView Plus 精巧型人機介面
- Kinetix 350 伺服驅動器
- PowerFlex 525 交流變頻器
- Stratix 2000™ 交換器

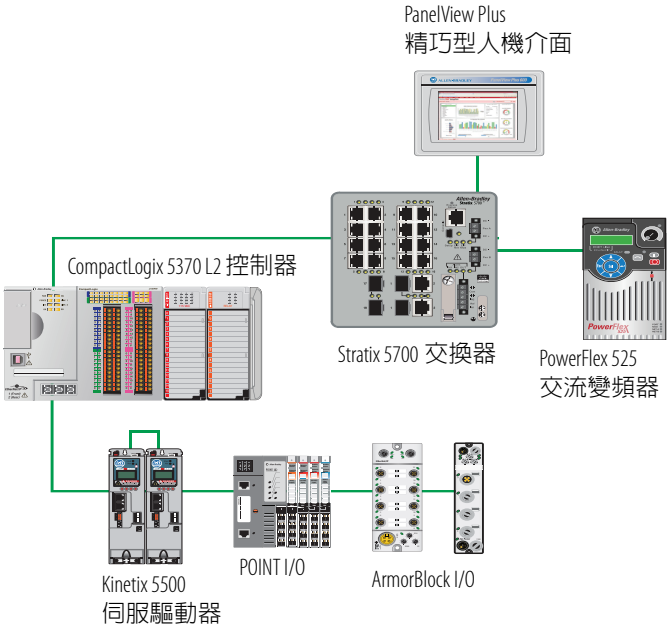


小型機器

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。從小型單機設備至更高性能之應用，這類控制器適合用於組合機具、起重系統、流程磨合、索引移動桌面以及封裝機器。

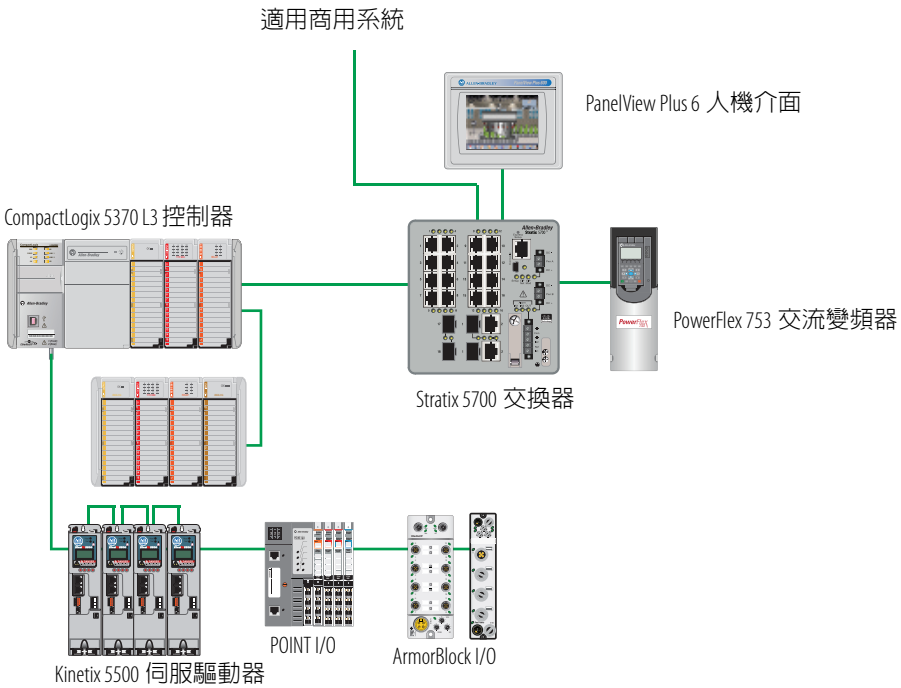
整合式架構產品：

- CompactLogix 5370 L2 控制器與本機 1769 Compact I/O™ 模組
- 1734 POINT I/O 模組
- Kinetix 5500 伺服驅動器
- 1732 ArmorBlock® I/O 模組
- PanelView Plus 精巧型人機介面
- PowerFlex 525 交流變頻器
- Stratix 5700™ 交換器



標準機器

CompactLogix 5370 L3 控制器系統提供中階應用的整合解決方案。一般來說，這類應用屬於機器層級應用，較序列連線需要較少的 I/O 量與更多的通訊功能。

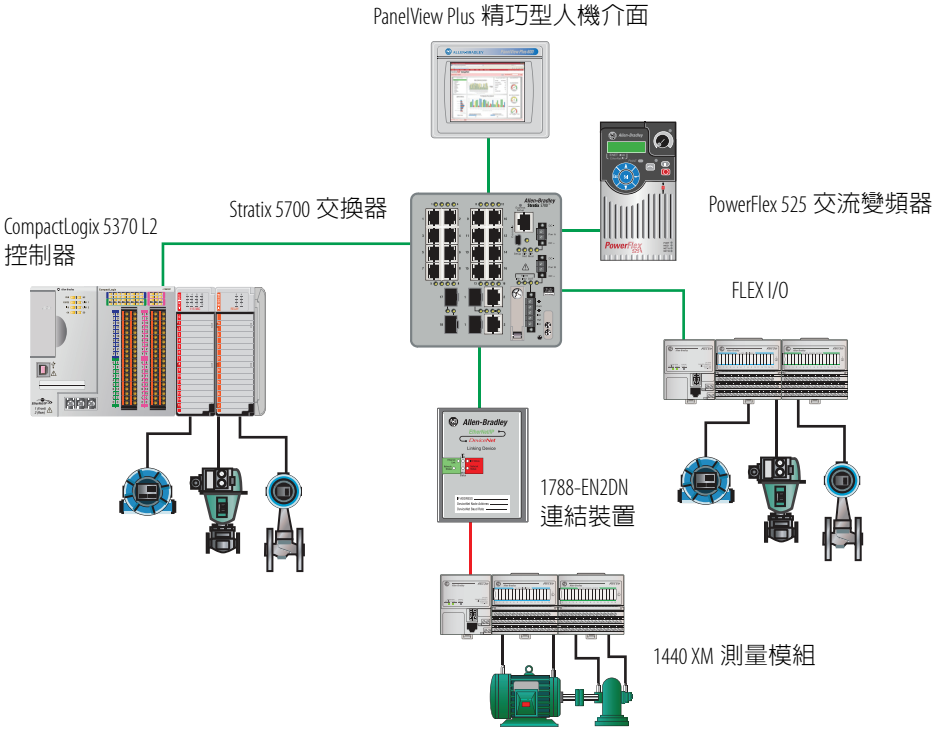


整合式架構產品：

- CompactLogix 5370 L3 控制器與本機 1769 Compact I/O™ 模組
- 1734 POINT I/O 模組
- 1732 ArmorBlock I/O 模組
- PanelView Plus 6 人機介面
- Kinetix 5500 伺服驅動器
- PowerFlex 753 交流變頻器
- Stratix 5700 交換器

製程磨合

製程應用的包裝元件結合了 CompactLogix 控制器與 HART 現場裝置。HART 現場裝置直接連接至具 HART 功能的類比 I/O 模組。這些模組不需獨立的 HART 多工器並提供擴充與警報這類強大的功能。



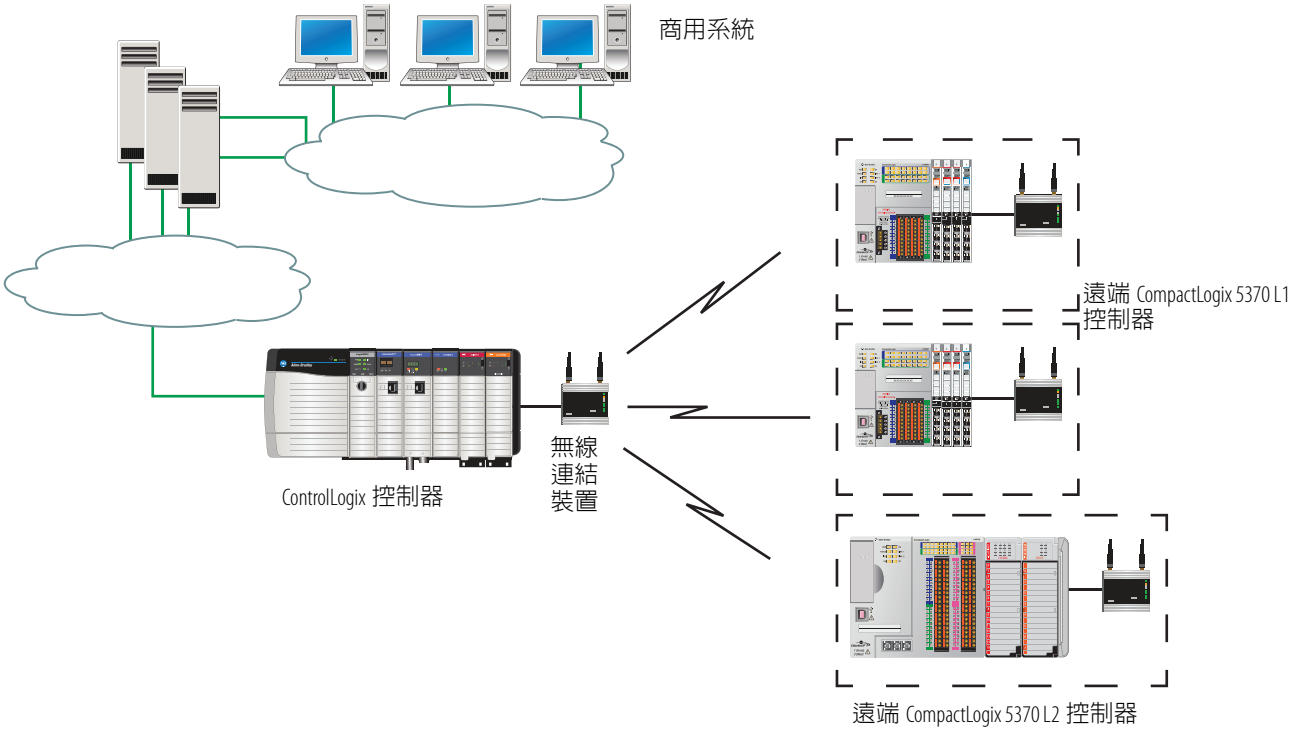
整合式架構產品：

- CompactLogix 5370 L2 控制器與本機 1769 I/O 模組，包括一個 1769-sc-IF4IH 頻譜控制器精巧型 HART I/O 模組
- 1794 FLEX I/O 模組，包括一個具 HART 裝置的類比模組
- PanelView Plus 精巧型人機介面
- PowerFlex 525 交流變頻器
- EtherNet/IP 與 DeviceNet 網路間的 1788-EN2DN 連結裝置
- 1440 XM 測量模組以及 DeviceNet 網路上的 XM-441 擴充繼電器模組
- Stratix 5700 交換器

我們的 Encompass™ 合作伙伴提供連接 HART 裝置的其他選項。若需更多資訊，
請參閱 http://www.rockwellautomation.com/encompass。

監管控制與資料收集 （SCADA）

SCADA 系統發揮 ControlLogix 控制器的擴充性，可控制數個小型的 CompactLogix 工作站。設備可分散至各地但仍可存取資料。因為 EtherNet/IP 網路為標準的乙太網路，可輕易整合各種數據機技術與設備形成一套完整的系統。

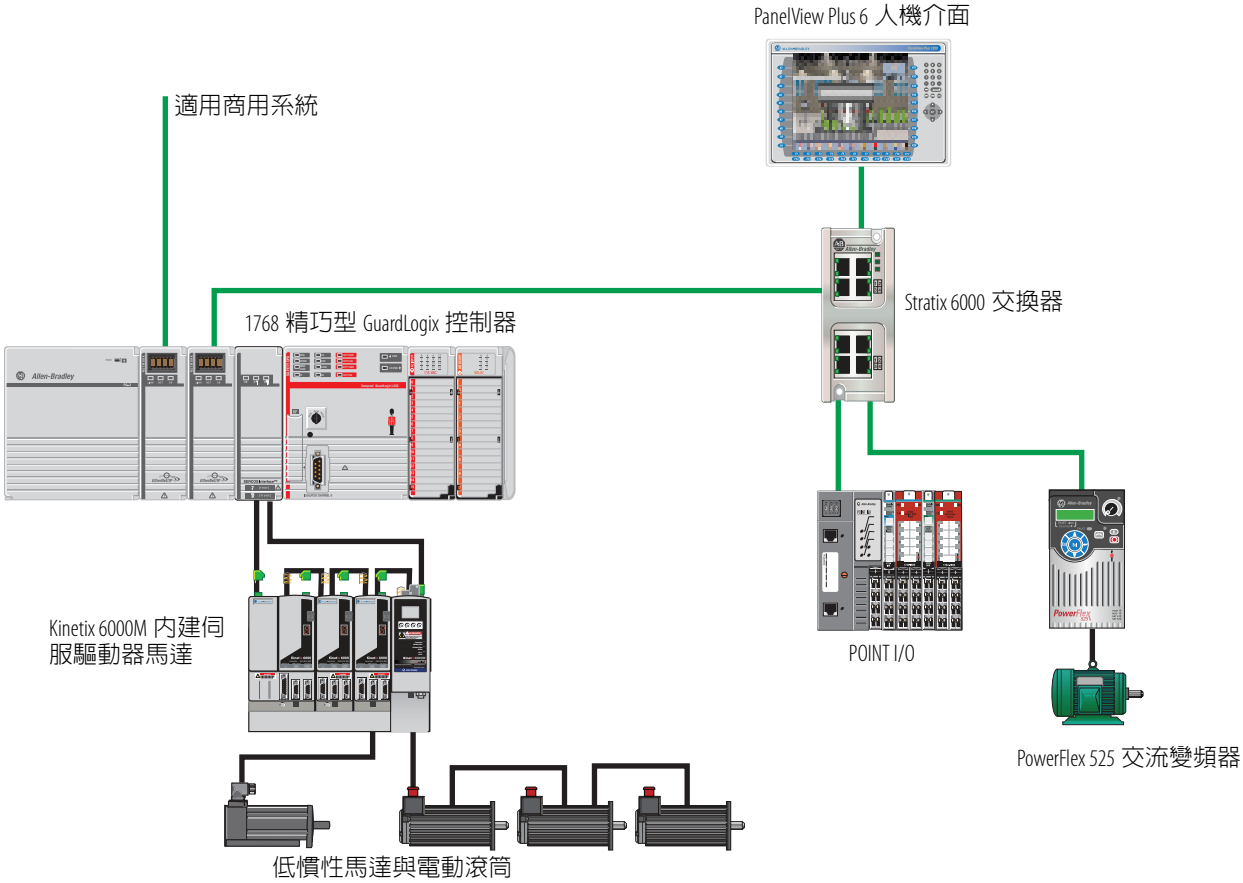


整合式架構產品：

- 遠端 CompactLogix 5370 控制器與本機 I/O
- 1756 ControlLogix 控制器維護遠端控制系統
- 無線連結裝置負責管理通訊

整合安全性

1768 精巧型 GuardLogix 控制器提供符合 ISO 13849，可達 SIL 3/PLe 的安全性控制功能。此系統的主要優點在於其為單一的專案、安全性與標準整合解決方案。



整合式架構產品：

- 1768 精巧型 GuardLogix 控制器附提供 EtherNet/IP 連線功能的 1768-ENBT 橋接器
- 1734 POINT Guard 數位與類比 I/O 模組
- PanelView Plus 6 人機介面
- Kinetix 6000M 內建伺服驅動器馬達附透過 1768-M04SE SERCOS 介面連接的安全關斷功能
- MP-Series 低慣性馬達
- MP-Series 電動滾筒
- 搭載內嵌式安全扭力切斷功能的 PowerFlex 525 交流變頻器
- Stratix 6000 交換器

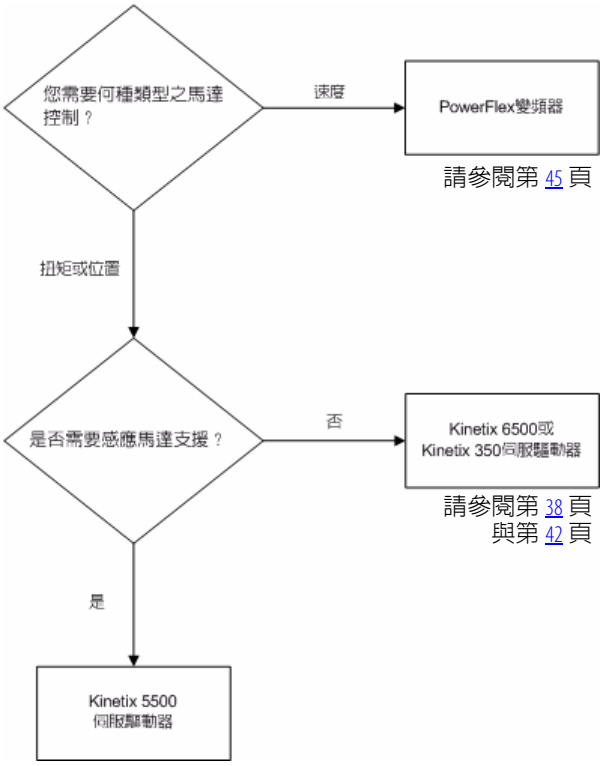
整合式功率控制平台

在某些情況下，您會希望能將系統中的所有 Kinetix 伺服驅動器或 PowerFlex 變頻器標準化。這些變頻器系統均：

- 提供永磁馬達與電感馬達選項。

- 使用 EtherNet/IP 網路運作。

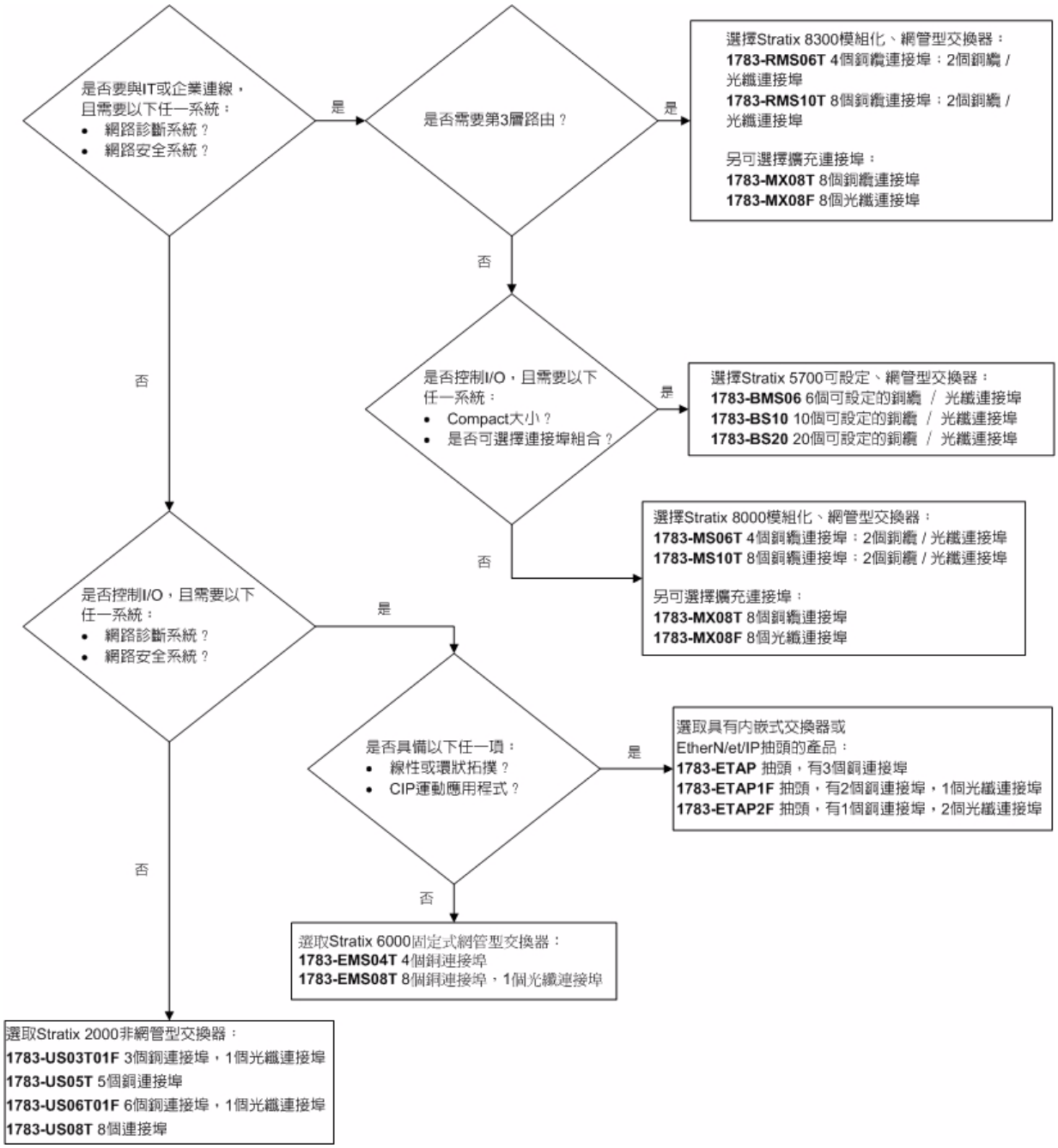
變頻器系統	典型應用方式
PowerFlex 變頻器	• 變速輸送帶 • 風扇與鼓風機 • 泵浦
Kinetix 6500 或 Kinetix 350 伺服驅動器	• 直立式成形、填充與密封 • 外殼成形機 • 標籤
Kinetix 550 伺服驅動器	• 輪胎製造 • 自動包裝機 • 捲筒紙處理



乙太網路交換器

在網路參考架構中將電腦與其他監控級裝置互連或連接至更上層網路時，建議使用工業級交換器。

選購乙太網路交換器

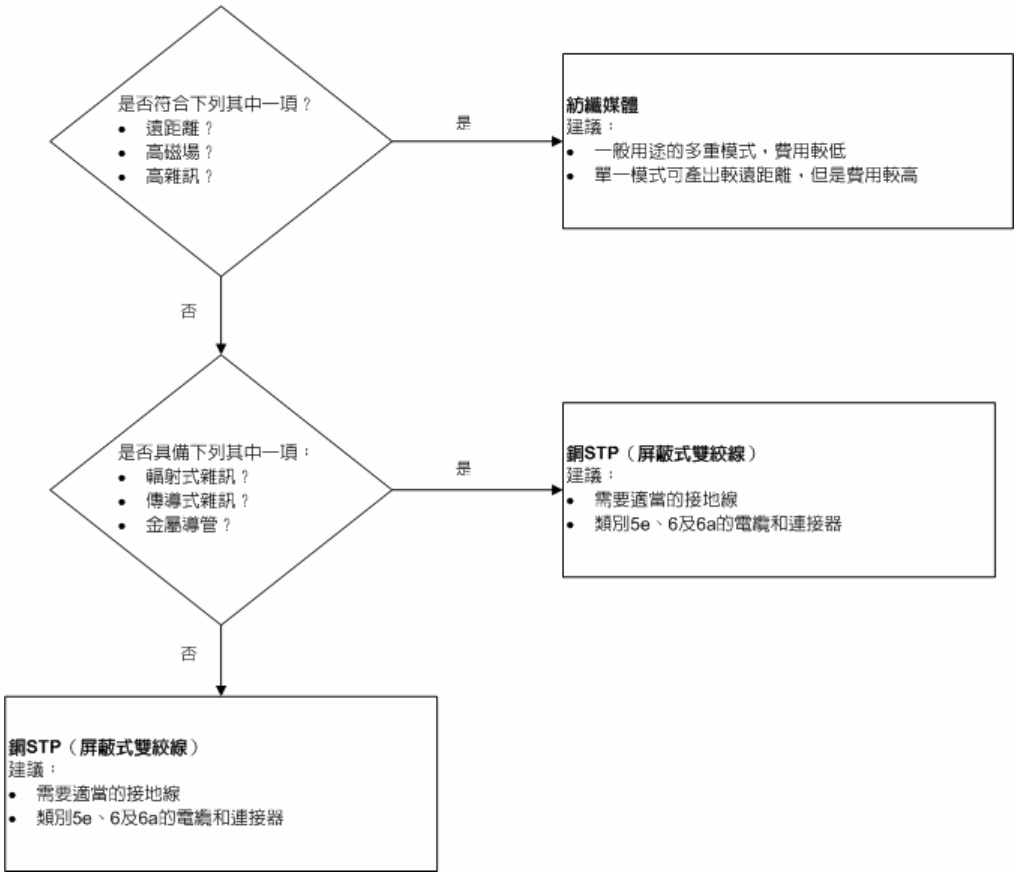


若需更多資訊，請參閱 Stratix 交換器參考圖表，版本編號 ENET-QR001。

乙太網路線材

網路所使用之實體線材被稱之為實體媒介。一般而言，較短的電纜較不易受來自電子電路、馬達與其他機器之電磁干擾 （EMI）與射頻干擾 （RFI）的影響。

選購乙太網路線材

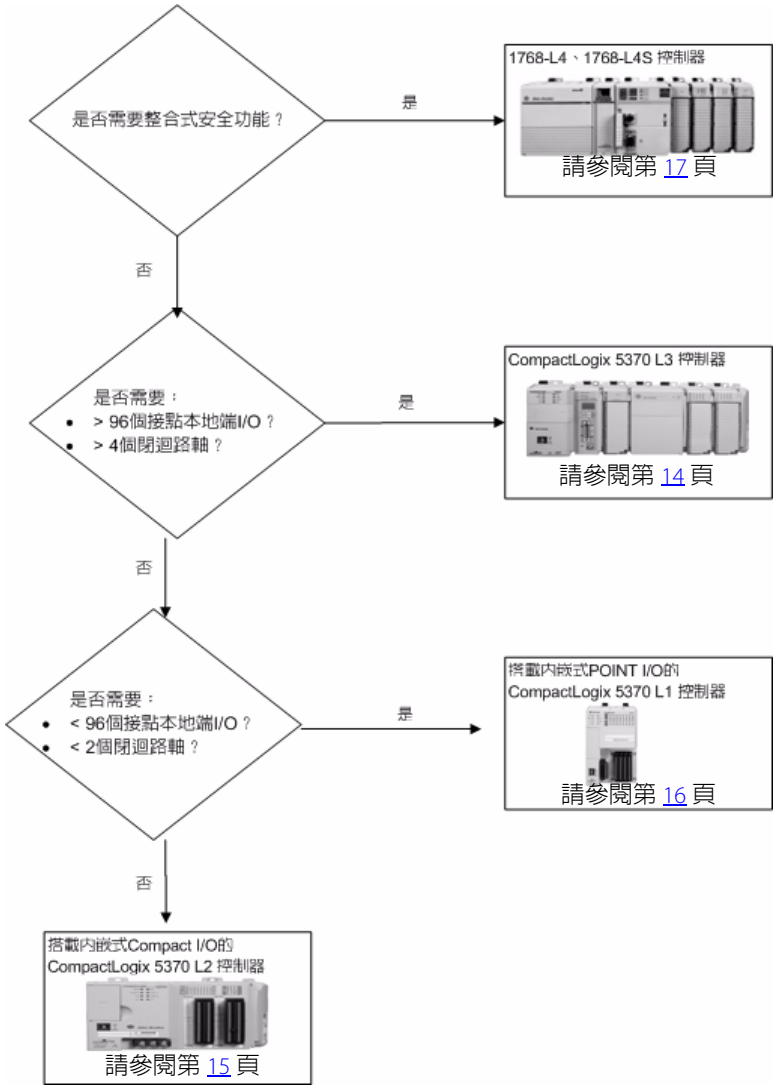


若需更多關於線材選項之資訊，請參閱網路線材型錄的乙太網路章節，版本編號 M116-CA552。

CompactLogix 控制器

ControlLogix 平台將所有 Integrated Architecture 系統的優點 — 通用的程式語言環境、通用的網路、通用的控制引擎 — 整合在一個小體積確高效能的控制器中。CompactLogix 適合需要獨立與透過 EtherNet/IP 網路進行系統連結控制的系統，以及其他透過 Encompass 合作夥伴產品之網路。

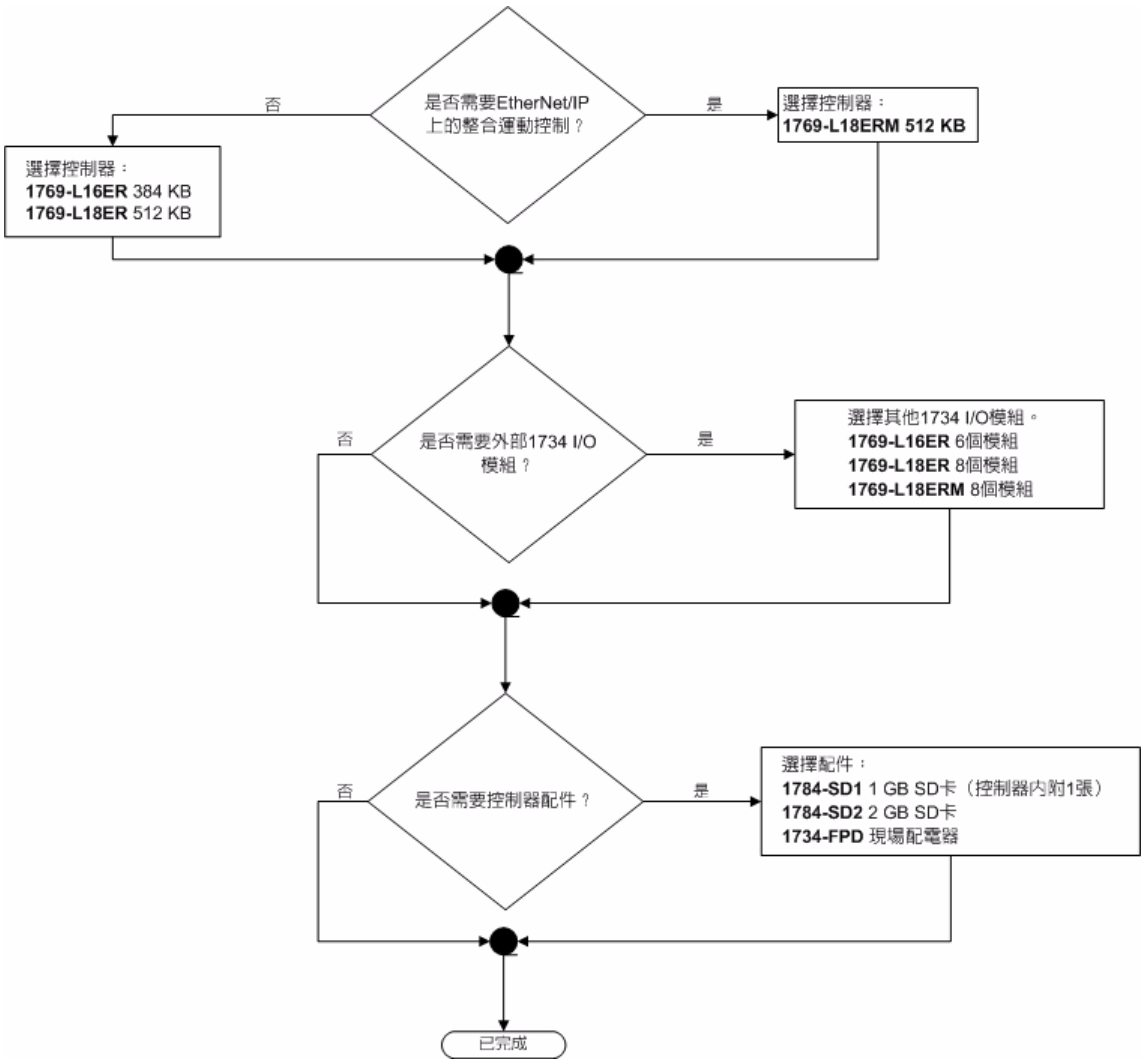
選擇 CompactLogix 控制器系列產品



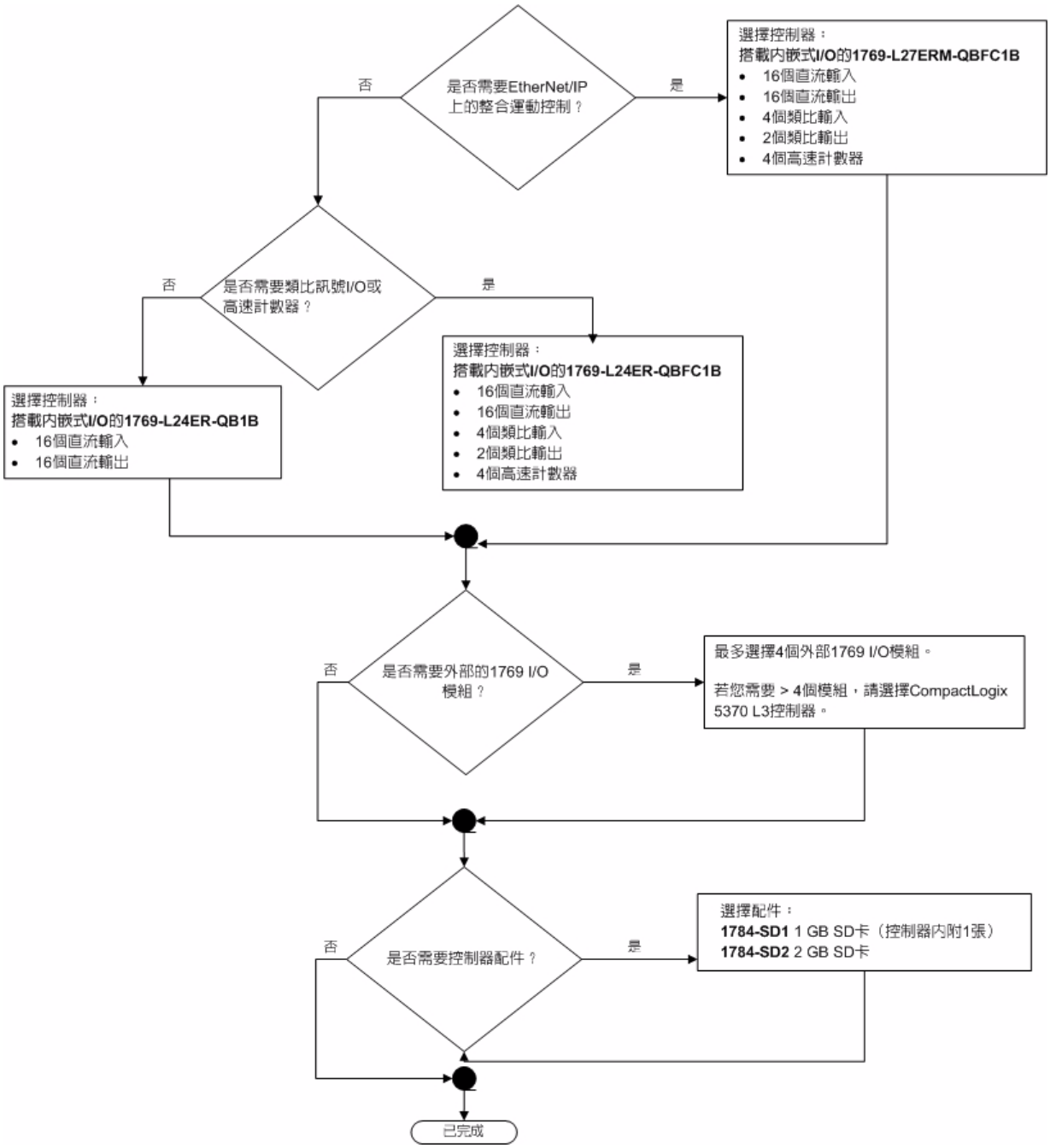
若需更多資訊，請參閱 CompactLogix 產品選型指南，版本編號 1769-SG001。

若需更多關於應用所需記憶體之評估，請參閱 Logix5000 控制器執行時間與記憶體使用參考手冊，版本編號 1756-RM087。

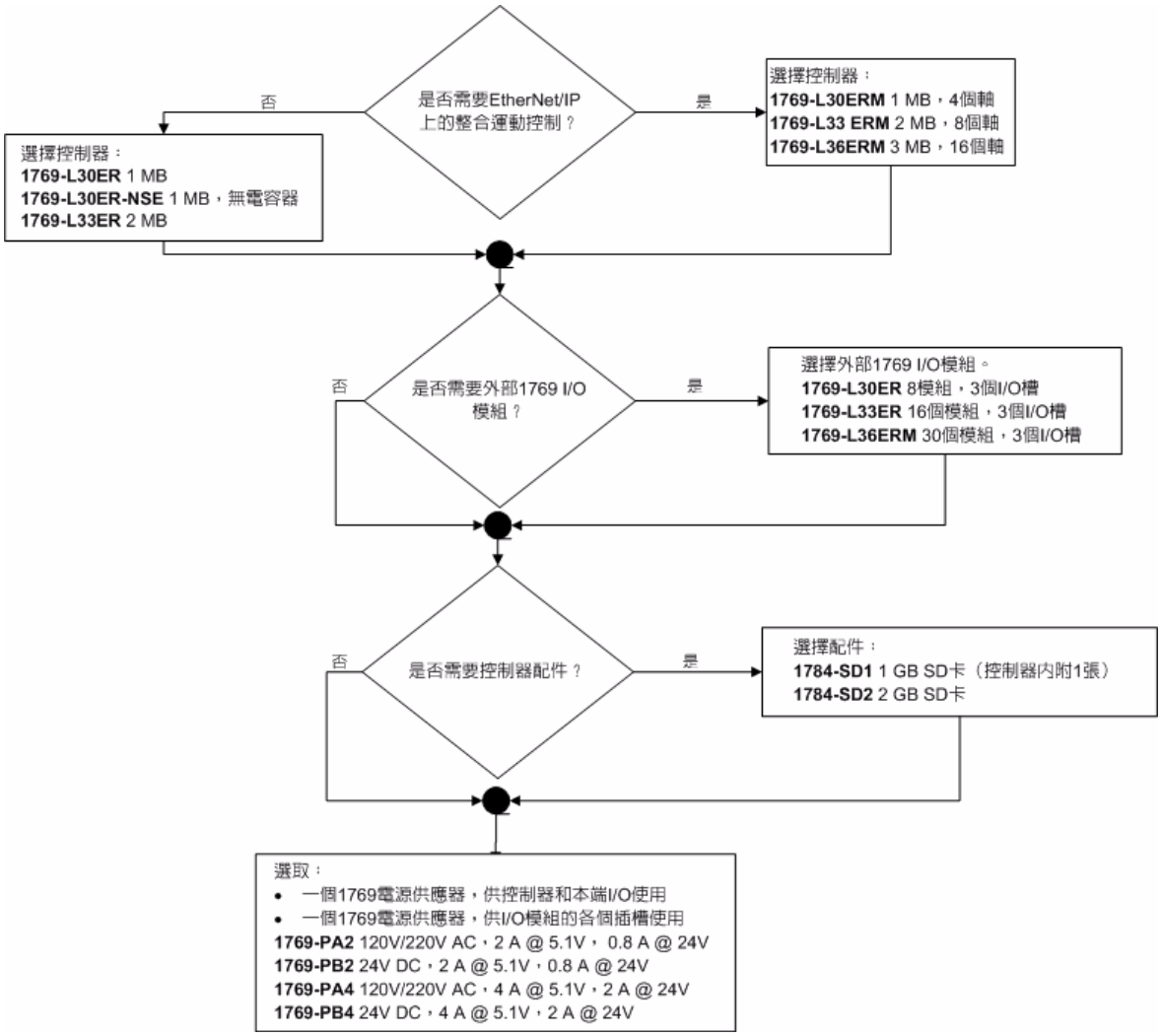
CompactLogix 5370 L1 控制器



CompactLogix 5370 L2 控制器

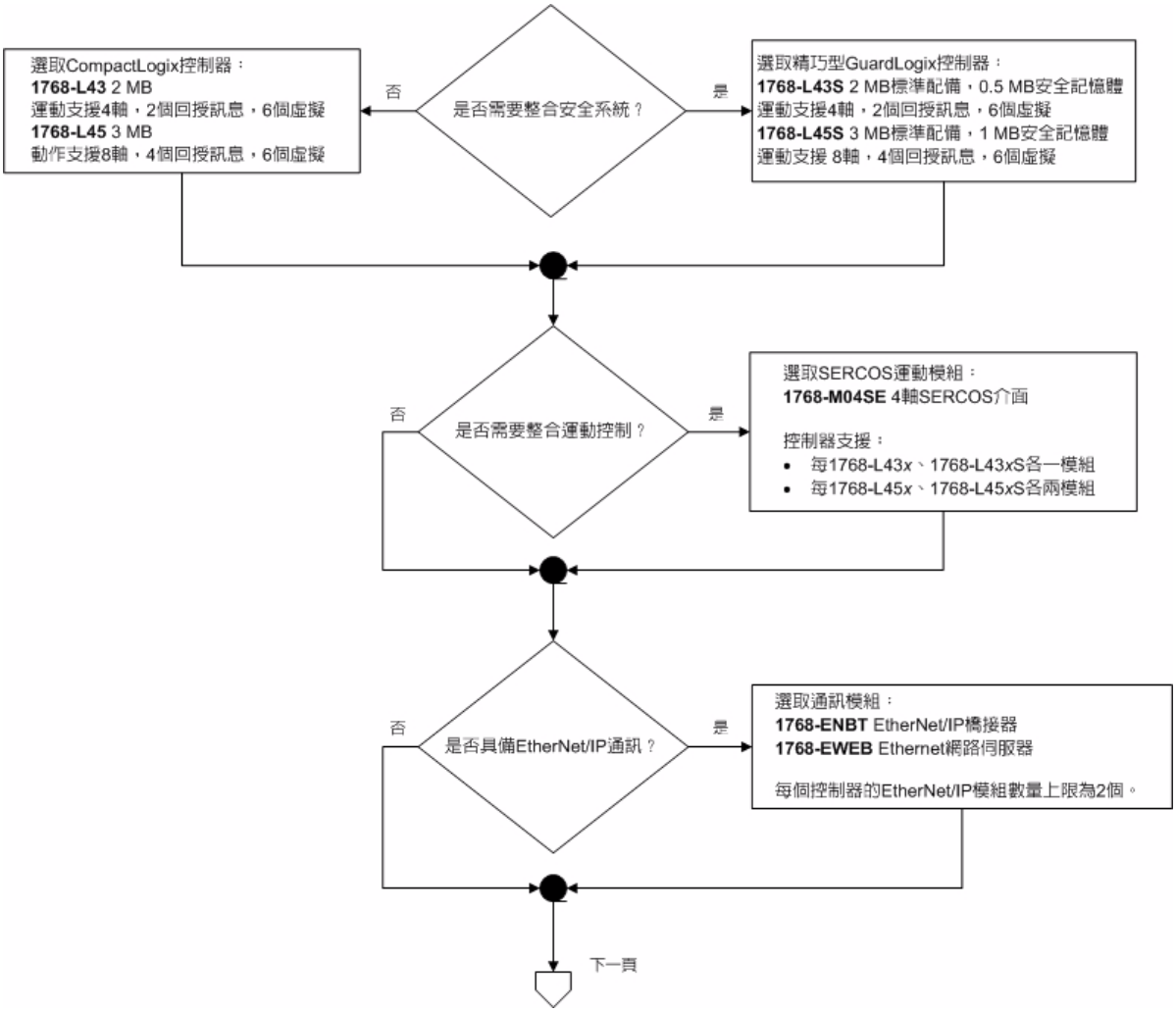


CompactLogix 5370 L3 控制器

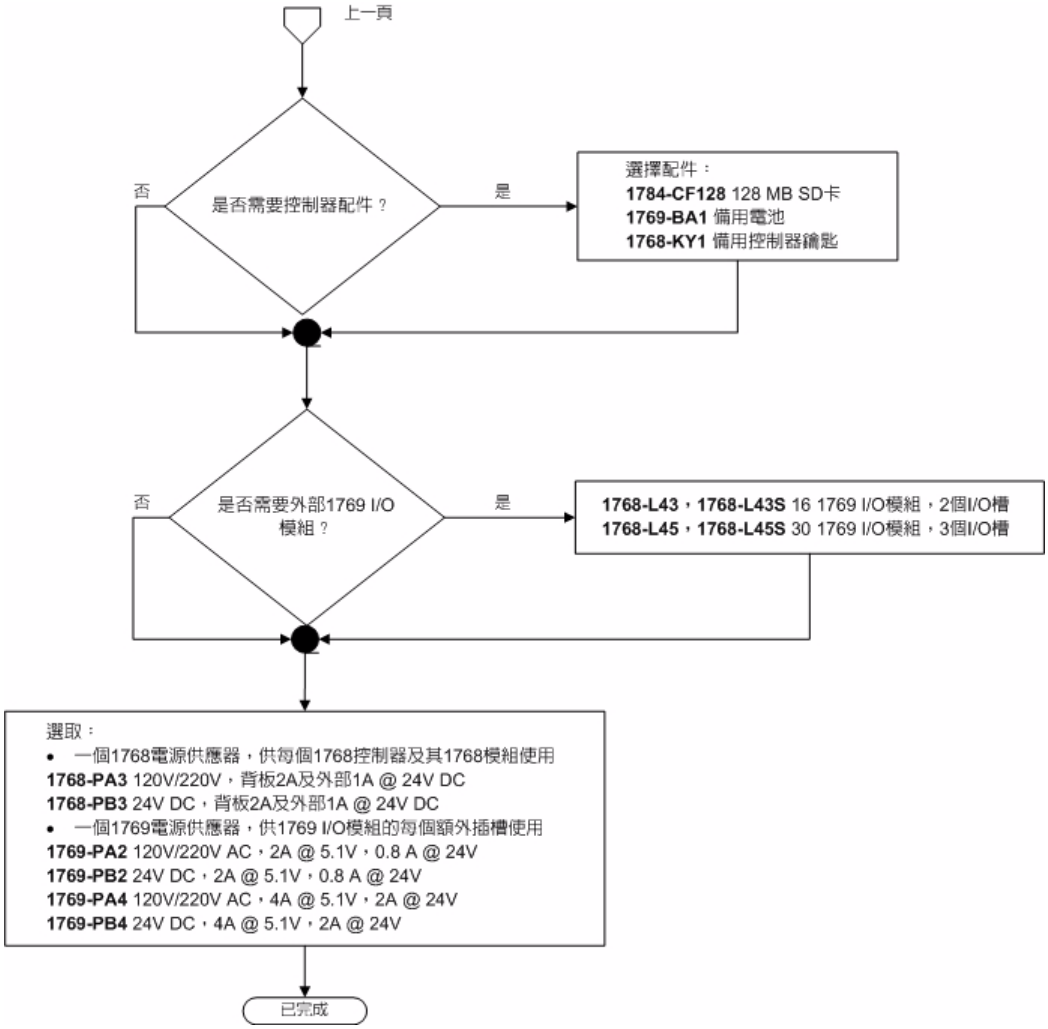


1768 CompactLogix 控制器

選擇 1768 控制器



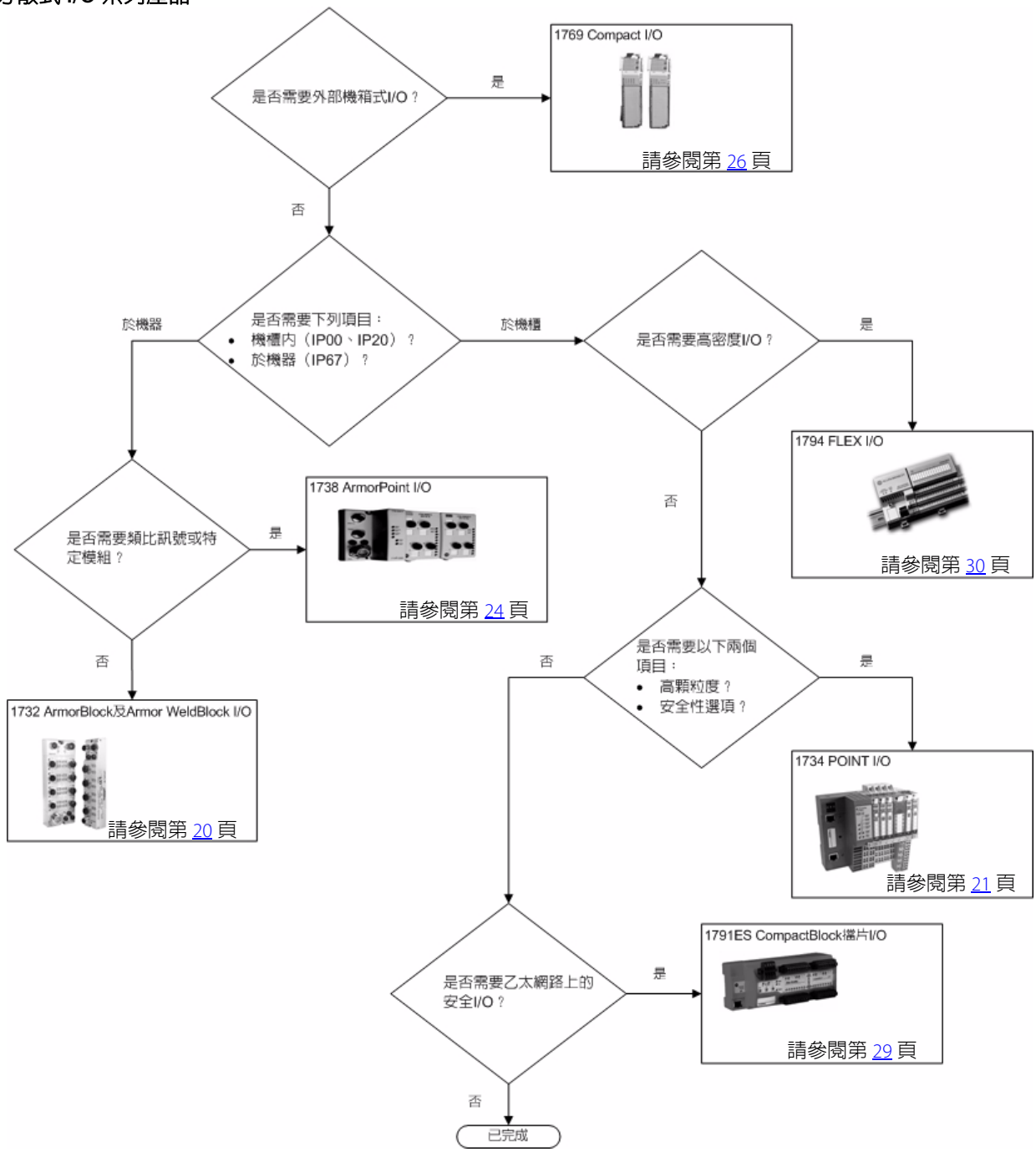
選擇 1768 控制器選用配備



分散式 I/O 模組

洛克威爾自動化提供廣泛的分散式 I/O 選擇讓您用於控制系統中。這些從精簡式 I/O 板至模組化 I/O 的產品選擇提供您所需的彈性並降低您的整體擁有成本。

選擇分散式 I/O 系列產品



1732 ArmorBlock 與 Armor WeldBlock I/O

ArmorBlock I/O 提供低成本、堅固、數位式的 I/O，適合機上架構使用。本模組可安裝於機械的任何地方，無論是自動化、材料管理、或半導體應用，或無須診斷系統及本端控制時。此外，Armor WeldBlock I/O 也適用於常見焊接應用，並是機械手臂應用的理想選擇。

除了EtherNet/IP模組外，尚有其他網路選項。若需更多資訊，請參閱ArmorBlock I/O產品選型指南，版本編號 1792-SG001。

ArmorBlock I/O

1732 ArmorBlock EtherNet/IP 數位板

型號	輸入／輸出	電壓類別	電壓範圍	終端類型
1732E-IB8M8SOER	8 個輸入，具雙連接部的已排程溝槽	24V 直流	11…30V 直流	(8)M12
1732E-IB16M12	16 個輸入，溝槽			
1732E-IB16M12DR	16 個輸入、溝槽、具雙連接埠的診斷裝置			
1732E-IB16M12R	16 個輸入，具雙連接部的溝槽			
1732E-IB16M12SOEDR	16 個輸入，具 CIP Sync 及雙連接部的溝槽			
1732E-OB8M8SR	8 個輸出，具雙連接部的已排程電源			
1732E-OB16M12	16 個輸出、電源			
1732E-OB16M12DR	16 個輸出、電源、具雙連接埠的診斷裝置			
1732E-OB16M12R	16 個輸出，具雙連接部的電源			
1732E-8CFGM8R	8 個具雙連接埠的自動組態裝置			
1732E-8X8M12DR	8 個輸入，溝槽 8 個輸出、電源 具雙連接埠的診斷裝置			
1732E-16CFGM12	16 個自動組態裝置			
1732E-16CFGM12R	16 個具雙連接埠的自動組態裝置			

1732 ArmorBlock EtherNet/IP 類比板

型號	輸入／輸出	電壓類別	電壓範圍	終端類型
1732E-IF4M12R	4 個具雙連接埠的輸入	24V 直流	11…30V 直流	(8)M12
1732E-IR4IM12R	4個輸入、具雙連接埠的RTD			
1732E-IT4IM12R	4 個輸入、具雙連接埠的隔離熱偶合裝置			
1732E-OF4M12R	4 個具雙連接埠的輸出			

Armor WeldBlock I/O

1732 Armor WeldBlock EtherNet/IP 數位板

型號	輸入／輸出	電壓類別	電壓範圍	終端類型
1732E-IB16M12W	16 個輸入，溝槽	24V 直流	11…30V 直流	M12 快速斷開
1732E-16CFGM12W	16 個自動組態裝置			

1734 POINT I/O

POINT I/O 系統全面性的診斷與可設定之特性使其可輕鬆應用至大部份的自動化系統中。可用於遠端裝置面板以及本端控制面板，並可從包括網際網路等許多位置進行存取，POINT I/O 模組的無縫整合性與標準化，有助於降低系統成本與空間需求。

部份模組提供保角塗層版。若需更多資訊請與洛克威爾自動化聯絡。若需更多關於所有模組之資訊，請參閱 POINT I/O 產品選型指南，版本編號 1734-SG001。

1734 POINT I/O 交流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	端子基座	PointBus 電流
1734-IA2	2 個輸入	120V 交流	65...132V 交流	1734-TB、1734-TBS、1734-TOP、1734-TOPS	75 mA
1734-IA4	4 個輸入	120V 交流	65...132V 交流		
1734-IM2	2 個輸入	220V 交流	159...264V 交流		
1734-IM4	4 個輸入	220V 交流	159...264V 交流		
1734-OA2	2 個輸出	120/220V 交流	74...264V 交流		
1734-OA4	4 個輸出	120/220V 交流	74...264V 交流		

1734 POINT I/O 直流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	端子基座	PointBus 電流
1734-IB2	2 個輸入，溝槽	24V 直流	10...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-IB4	4 個輸入，溝槽			1734-TB、1734-TBS、1734-TB3、1734-TB3S	
1734-IB4D	4 個輸入診斷裝置，溝槽		11...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS、1734-TOP、1734-TOPS	50 mA
1734-IB8	8 個輸入，溝槽		10...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-IB8S	8 個輸入，溝槽，符合安全標準		11...28.8V 直流	1734-TB、1734-TOP、1734-TOP3	175 mA
1734-IV2	2 個輸入、電源		10...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-IV4	4 個輸入、電源			1734-TB、1734-TBS、1734-TB3、1734-TB3S	
1734-IV8	8 個輸入、電源			1734-TB、1734-TBS	

1734 POINT I/O 直流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	端子基座	PointBus 電流
1734-OB2	2 個輸出、電源	24V 直流	10...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-OB2E	2 個輸出、電源，具電子保護				
1734-OB2EP	2 個輸出、電源具電子保護，快速切換的高浪湧電流				
1734-OB4	4 個輸出、電源				
1734-OB4E	4 個輸出、電源，具電子保護				
1734-OB8	8 個輸出、電源				
1734-OB8E	8 個輸出、電源，具電子保護				
1734-OB8S	8 個輸出、電源，符合安全標準			1734-TB、1734-TOP、1734-TOP3	190 mA
1734-OV2E	2 個輸出、溝槽，具電子保護	24V 直流	10...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-OV4E	4 個輸出、溝槽，具電子保護				
1734-OV8E	8 個輸出、溝槽，具電子保護				
1734-8CFG	8 個自動組態裝置	24V 直流	11...28.8V 直流	1734-TB、1734-TBS、1734-TOP、1734-TOPS	100 mA
1734-8CFGDLX	8 個具 DeviceLogix™ 的自動組態裝置				

1734 POINT I/O 接點模組

型號	輸入／輸出	電壓範圍	端子基座	PointBus 電流
1734-OW2	2 種 A N.O. 輸出繼電器	5…28.8V 直流 (2.0 A 電阻時） 48V 直流 （0.5 A 電阻時） 125V 直流 （0.25 A 電阻時） 125V 直流 （2.0 A 電阻時） 240V 直流 （2.0 A 電阻時）	1734-TB、1734-TBS	80 mA
1734-OW4	4 種 A N.O. 輸出繼電器			
1734-OX2	2 種 C 隔離 N.O./N.C. 繼電器			100 mA

1734 POINT I/O 類比模組

型號	輸入／輸出	範圍	解析度	端子基座	PointBus 電流
1734-IE2C	2 個輸入，單端	0…20 mA、4…20 mA	16 位元	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-IE4C	4 個輸入，單端				
1734-IE4S	4 個輸入，單端，符合安全標準	0…20 mA、4…20 mA ±5V、0...5V、±10V、0...10V	12 位元	1734-TB、1734-TBS、1734-TOP、1734-TOPS、1734-TOP3、1734-TOP3S	110 mA
1734-IE8C	8 個輸入，單端	0…20 mA、4…20 mA	16 位元	1734-TB、1734-TBS	75 mA
1734-IE2V	2 個輸入，差動式	±10V、0...10V	15 位元加符號		
1734-OE2C	2 個輸出，單端	0…20 mA、4...20 mA	13 位元		
1734-OE4C	4 個輸出，單端	0…20 mA、4...20 mA	13 位元		
1734-OE2V	2 個輸出，單端	±10V、0...10V	14 位元 （13 加符號）		

1734 POINT I/O RTD/ 熱耦合模組

型號	輸入／輸出	支援的感測器	解析度	端子基座	PointBus 電流
1734-IR2	2 個 RTD 輸入，單端	100、200 Ω 白金 385 100、200 Ω 白金 3916 10 Ω 銅 427 100、120 Ω 鎳 618 120 Ω 鎳 672 10 Ω 鎳鐵 518 0…600 Ω	16 位元	1734-TB、1734-TBS、1734-TOP、1734-TOPS	220 mA
1734-IR2E	2 個 RTD 輸入，採用電子保險絲，單端	100 Ω 白金 385 0…220 Ω	16 位元		
1734-IT2I	2 個熱耦合輸入，單端	熱耦合類型 B、C、E、J、K、N、R、S、T ±75 mV	15 位元加符號	1734-TBCJC	175 mA

1734 POINT I/O 計數器模組

型號	計數器	電壓類別	輸入頻率	端子基座	PointBus 電流
1734-IJ	1	5V 直流	1.0 MHz 計數器與編碼器 X1 組態（無濾波器） 500 kHz 編碼器 X2 組態（無濾波器） 250 kHz 編碼器 X4 組態（無濾波器）	1734-TB、1734-TBS	160 mA
1734-IK	1	15...24V 直流			
1734-VHSC5	1	5V 直流			180 mA
1734-VHSC24	1	15...24V 直流			

除了 EtherNet/IP 網路卡外，尚有其他選用配備。若需更多資訊，請參閱 POINT I/O 產品選型指南，版本編號 1734-SG001。

1734 POINT I/O 網路卡模組

網路	模組	說明	PointBus 電流
EtherNet/IP	1734-AENT	EtherNet/IP 雙絞線網路卡	700 mA
	1734-AENTR	2 埠 EtherNet/IP I/O 網路卡模組，星狀、樹狀、線性或環狀拓樸	800 mA

1738 ArmorPOINT I/O

依據 POINT I/O 架構，ArmorPOINT® I/O 加入了加強型環境特性、模組化設計以及隨插即用電子產品功能。快速斷開功能使故障點更少。若需更多資訊，請參閱 ArmorPoint I/O 產品選型指南，版本編號 1738-SG001。

1738 ArmorPOINT 交流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	終端類型	PointBus 電流
1738-IA2M12AC3	2 個輸入	120V 交流	65...132V 交流	交流 micro 3 針腳	75 mA
1738-IA2M12AC4	2 個輸入	120V 交流	65...132V 交流	交流 micro 4 針腳	
1738-OA2M12AC3	2 個輸出	120/220V 交流	74...264V 交流	交流 3 針腳	

1738 ArmorPOINT 直流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	終端類型	PointBus 電流
1738-IB2M12	2 個輸入，溝槽	24V 直流	10...28.8V 直流	直流 micro （M12）	75 mA
1738-IB4M12	4 個輸入，溝槽			直流 micro （M12）	
1738-IB4DM12	4 個輸入、溝槽、診斷裝置		11...28.8V 直流	直流 micro （M12）	50 mA
1738-IB4M8	4 個輸入，溝槽		10...28.8V 直流	Pico 3 針腳 （M8）	75 mA
1738-IB8M12	8 個輸入，溝槽			直流 micro （M12）	
1738-IB8M23	8 個輸入，溝槽			M23	
1738-IB8M8	8 個輸入，溝槽			Pico 3 針腳 （M8）	
1738-IB16DM12	16 個輸入、溝槽、診斷裝置			直流 micro （M12）	
1738-IV8M12	8 個輸入、電源			直流 micro （M12）	
1738-IV4M12	4 個輸入、電源			直流 micro （M12）	
1738-IV8M23	8 個輸入、電源			M23	
1738-IV8M8	8 個輸入、電源			Pico 3 針腳 （M8）	
1738-OB2EM12	2 個輸出、電源	24V 直流	10...28.8V 直流	直流 micro （M12）	75 mA
1738-OB2EPM12	2 個輸出、電源			直流 micro （M12）	
1738-OB4EM12	4 個輸出、電源			直流 micro （M12）	
1738-OB4EM8	4 個輸出、電源			Pico 3 針腳 （M8）	
1738-OB8EM12	8 個輸出、電源			直流 micro （M12）	
1738-OB8EM23	8 個輸出、電源			M23	
1738-OB8EM8	8 個輸出、電源			Pico 3 針腳 （M8）	
1738-OB16EM12	16 個輸出、電源			直流 micro （M12）	150 mA
1738-OB16E25DS	16 個輸出、電源			D 型	
1738-OB16E19M23	16 個輸出、電源			M23	
1738-OV4EM12	4 個輸出，溝槽			直流 micro （M12）	75 mA
1738-8CFGM8	8 個可組態的裝置、溝槽或電源	24V 直流	11...30V 直流	Pico 3 針腳 （M8）	75 mA
1738-8CFGM23				M23	
1738-8CFGDLXM8	8 個可組態的裝置、溝槽或含 DeviceLogix 的電源			Pico 3 針腳 （M8）	
1738-8CFGDLXM12				直流 micro （M12）	
1738-8CFGDLXM23				M23	

1738 ArmorPOINT 接點輸出模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	接點電阻	終端類型	PointBus 電流
1738-OW4M12	4 種 A 型 N.O. 輸出繼電器，隔離式	24V 直流	30 mΩ	直流 micro （M12）	80 mA
1738-OW4M12AC				交流 micro 4 針腳	

1738 ArmorPOINT 類比模組

型號	輸入／輸出	範圍	解析度	終端類型	PointBus 電流
1738-IE2CM12	2 個輸入，單端	0…20 mA、4…20 mA	16 位元	直流 micro （M12）	75 mA
1738-IE4CM12	4 個輸入，單端	0…20 mA、4…20 mA	16 位元		
1738-IE2VM12	2 個輸入，單端	±10V、0...10V	15 位元加符號		
1738-OE2CM12	2 個輸出，單端	0…20 mA、4...20 mA	13 位元	直流 micro （M12）	75 mA
1738-OE4CM12	4 個輸出，單端	0…20 mA、4...20 mA	16 位元		
1738-OE2VM12	2 個輸出，單端	±10V、0...10V	14 位元 （13 加符號）		

1738 ArmorPOINT RTD ／熱耦合模組

型號	輸入／輸出	支援的感測器	解析度	終端類型	PointBus 電流
1738-IR2M12	2 個 RTD 輸入，單端	100、200 Ω 白金 385 100、200 Ω 白金 3916 10 Ω 銅 427 100、120 Ω 鎳 618 120 Ω 鎳 672 0…600 Ω	16 位元	直流 micro （M12）	220 mA
1738-IT2IM12	2 個熱耦合輸入，單端	熱耦合類型 B、C、E、J、K、N、R、S、T ±75 mV	15 位元加符號		175 mA

1738 ArmorPOINT 計數器模組

型號	計數器	電壓類別	輸入頻率	終端類型	PointBus 電流
1738-IJM23	1	5V 直流	1.0 MHz 計數器與編碼器 X1 組態 （無濾波器） 500 kHz 編碼器 X2 組態 （無濾波器） 250 kHz 編碼器 X4 組態 （無濾波器）	M23	160 mA
1738-VHSC24M23	1	124V 直流			110 mA

除了 EtherNet/IP 網路卡外，尚有其他網路選項。若需更多資訊，請參閱 ArmorPoint I/O 產品選型指南，版本編號 1738-SG001。

1738 ArmorPoint I/O 網路卡模組

網路	模組	說明	終端類型	電源
EtherNet/IP	1738-AENT	EtherNet/IP 雙絞線 I/O 網路卡	M12 快速斷開	30 mA （24V 直流時）
	1738-AENTR	2 埠 EtherNet/IP 網路卡，星狀、樹狀、線性或環狀拓樸	M12 快速斷開	

1769 Compact I/O 模組

Compact I/O 模組以獨特、專利的 I/O 平台，提供創新與彈性。Compact I/O 適合搭配 CompactLogix 控制器使用，可利用適當的網路卡扮演分散式 I/O 的功能。無框架設計的機框型功能可降低成本與備品庫存量。

1769 Compact I/O 交流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	電流消耗	電源供應器距離額定值
1769-IA8I	8 個輸入，獨立隔離	100/120V 交流	79…132V 交流，47…63 Hz	90 mA （5.1V 時）	8
1769-IA16	16 個輸入	100/120V 交流	79…132V 交流，47…63 Hz	115 mA（5.1V 時）	8
1769-IM12	12 個輸入	200/240V 交流	159…265V 交流，47…63 Hz	100 mA（5.1V 時）	8
1769-OA8	8 個輸出	100/240V 交流	85…265V 交流，47…63 Hz	145 mA（5.1V 時）	8
1769-OA16	16 個輸出	100/240V 交流	85…265V 交流，47…63 Hz	225 mA（5.1V 時）	8

1769 Compact I/O 直流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	電流消耗	電源供應器距離額定值
1769-IG16	16 個輸入	5V 直流 TTL	4.5...5.5V 直流	120 mA（5.1V 時）	8
1769-IQ16	16 個輸入	24V 直流溝槽／電源	10...30V 直流 （30 ℃（86 ℉）時） 10...26.4V 直流（60 ℃（140 ℉）時）	115 mA（5.1V 時）	8
1769-IQ16F	16 個輸入，高速	24V 直流溝槽／電源	10...30V 直流 （30 ℃（86 ℉）時） 10...26.4V 直流（60 ℃（140 ℉）時）	100 mA（5.1V 時）	8
1769-IQ32	32 個輸入	24V 直流溝槽／電源	10...30V 直流 （30 ℃（86 ℉）時） 10...26.4V 直流（60 ℃（140 ℉）時）	170 mA（5.1V 時）	8
1769-IQ32T	32 個輸入	24V 直流溝槽／電源	20.4...26.4V 直流 （60 ℃ （140 ℉）時）	170 mA（5.1V 時）	8
1769-IQ6XOW4	6 個輸入 4 個輸出	24V 直流溝槽／電源輸入 交流／直流常開繼電器接點輸出	10...30V 直流 （30 ℃（86 ℉）時） 10...26.4V 直流（60 ℃（140 ℉）時）	105 mA（5.1V 時） 50 mA （24V 時）	8
1769-OB8	8 個輸出	24V 直流電源	20.4...26.4V 直流	145 mA（5.1V 時）	8
1769-OB16	16 個輸出	24V 直流電源	20.4...26.4V 直流	200 mA（5.1V 時）	8
1769-OB16P	16 個輸出，具保護裝置	24V 直流電源	20.4...26.4V 直流	160 mA（5.1V 時）	8
1769-OB32	32 個輸出	24V 直流電源	20.4...26.4V 直流	300 mA（5.1V 時）	6
1769-OB32T	32 個輸出	24V 直流電源	10.2...26.4V 直流	220 mA（5.1V 時）	8
1769-OG16	16 個輸出	5V 直流 TTL	4.5...5.5V 直流	200 mA（5.1V 時）	8
1769-OV16	16 個輸出	24V 直流溝槽	20.4...26.4V 直流	200 mA（5.1V 時）	8
1769-OV32T	32 個輸出	24V 直流溝槽	10.2...26.4V 直流	300 mA（5.1V 時）	8

1769 Compact I/O 接點模組

型號	輸入／輸出	操作電壓範圍	電流消耗	電源供應器距離額定值
1769-OW8	8 個輸出	5...265V 交流 5...125V 直流	125 mA （5.1V 時） 100 mA （24V 時）	8
1769-OW8I	8 個輸出，獨立隔離	5...265V 交流 5...125V 直流	125 mA （5.1V 時） 100 mA （24V 時）	8
1769-OW16	16 個輸出	5...265V 交流 5...125V 直流	205 mA （5.1V 時） 180 mA （24V 時）	8

1769 Compact I/O 類比模組

型號	輸入／輸出	範圍	解析度	電流消耗	電源供應器距離額定值
1769-IF4	4 個輸入，差動或單端	±10V、0...10V、0...5V、1...5V 0…20 mA、4...20 mA	14 位元 （單極） 14 位元加上符號（雙極）	120 mA （5.1V 時） 60 mA （24V 時）	8
1769-IF4I	4 個輸入，差動或單端，獨立隔離	±10V、0...10V、0...5V、1...5V 0…20 mA、4...20 mA	16 位元 （單極） 15 位元加上符號（雙極）	145 mA （5.1V 時） 125 mA （24V 時）	8
1769-IF8	8 個輸入，差動或單端	±10V、0...10V、0...5V、1...5V 0…20 mA、4...20 mA	16 位元 （單極） 15 位元加上符號（雙極）	120 mA （5.1V 時） 70 mA （24V 時）	8
1769-IF16C	16 個輸入，單端	0…20 mA、4...20 mA	16 位元 （單極） 15 位元加上符號（雙極）	190 mA （5.1V 時） 70 mA （24V 時）	8
1769-IF16V	16 個輸入，差動式	±10V、0...10V、0...5V、1...5V	16 位元 （單極） 15 位元加上符號（雙極）	190 mA （5.1V 時） 70 mA （24V 時）	8
1769-IF4XOF2	4 個差動或單端輸入 2 個單端輸出	0...10V 0…20 mA	輸入：8 位元加符號 輸出：8 位元加符號	120 mA （5.1V 時） 160 mA （24V 時）	8
1769-IF4FXOF2F	4 個快速差動或單端輸入 2 個快速單端輸出	±10V、0...10V、0...5V、1...5V 0…20 mA、4...20 mA	輸入：14 位元 （單極） 14 位元加上符號（雙極） 輸出：13 位元 （單極） 13 位元加上符號（雙極）	220 mA （5.1V 時） 120 mA （24V 時）	8
1769-OF2	2 個輸出，單端	±10V、0...10V、0...5V、1...5V 0…20 mA、4...20 mA	14 位元 （單極） 14 位元加上符號（雙極）	120 mA （5.1V 時） 120 mA （24V 時）	8
1769-OF4	4 個輸出，單端	±10V、0...10V、0...5V、1...5V 0…20 mA、4...20 mA	15 位元加上符號單極及雙極	120 mA （5.1V 時） 170 mA （24V 時）	8

1769 Compact I/O RTD ／熱耦合模組

型號	輸入／輸出	支援的感測器	電流消耗	電源供應器距離額定值
1769-IR6	6 個 RTD 輸入	100、200、500、1000 Ω 白金 385 100、200、500、1000 Ω 白金 3916 120 Ω 鎳 618 120 Ω 鎳 672 10 Ω 鎳鐵 518 0…150 Ω, 0…500 Ω, 0…1000 Ω, 0…3000 Ω	100 mA （5.1V 時） 45 mA （24V 時）	8
1769-IT6	6 個熱耦合輸入	熱耦合類型 B、C、E、J、K、N、R、S、T ±50V、±100V	100 mA （5.1V 時） 45 mA （24V 時）	8

1769 Compact I/O 特殊模組

型號	說明	電流消耗	電源供應器距離額定值
1769-ARM	用於保留模組插槽的位址保留模組	60 mA （5.1V 時）	8
1769-ASCII	用於 RS-232、RS-485 與 RS-422 ASCII 裝置的介面	425 mA （5.1V 時）	4
1769-BOOLEAN	依據輸入切換啓動輸出	220 mA （5.1V 時）	8
1769-HSC	可對高速輸入訊號作出回應的計數器模組	245 mA （5.1V 時）	4
1769-SM1	連接至 PowerFlex 7 類別之變頻器及其他 DPI 式的主機裝置	280 mA （5.1V 時）	6
1769-SM2	連接至 PowerFlex 4 類別之變頻器及其他 Modbus RTU 副裝置	350 mA （5.1V 時）	4

1768 與 1769 Compact I/O EtherNet/IP 通訊模組

型號	說明	電流消耗	電源供應器距離額定值
1768-ENBT	1768 EtherNet/IP 通訊橋接模組	834 mA （5.1V 時）	–
1768-EWEB	1768 乙太網路網頁伺服器模組	834 mA （5.1V 時）	–
1768-M04SE	1768 CompactLogix SERCOS 介面模組，4 軸	969 mA （5.1V 時）	–

可透過 Encompass 合作夥伴取得之其他模組

CompactLogix 控制器	Encompass 合作夥伴	模組
1769-L2*x* 控制器 1769-L3*x* 控制器 1768-L4*x* 控制器	Advanced Micro Controls, Inc.	步進器模組 解析器模組
	Hardy Instruments	秤重控制模組
	ProSoft Technology	通訊協定解決方案 - MVI 模組
	Spectrum Controls	類比 + HART 輸入與輸出
1768-L4*x* 控制器	Advanced Micro Controls, Inc.	可程式型限制開關 SSI/LDT 介面模組
	Bihl+Wiedemann GmbH	Asi 副掃描器模組
	Helm Instrument Co. Inc.	解析器輸入模組 應變計輸入模組 秤重控制輸入模組
	Hiprom Technologies	GPS 時間同步
	ProSoft Technology	應用開發 C 應用程式 AGA/API 流量計算器

若需更多關於 Encompass 專案之資訊，請參閱 http://www.rockwellautomation.com/encompass。

1791ES CompactBlock Guard I/O

CompactBlock™ Guard I/O™ 模組符合用於安全應用之安全標準。Guard I/O 模組會檢測 I/O 與現場裝置等級之故障，同時強化作業員的保護。本模組適合需要靠近感測器與致動器之高度分散式 I/O 板的應用。其精巧的體積以及固態設計讓模組更換更快速並降低特別維護與訓練的需要。

若需更多資訊，請參閱 EtherNet/IP 產品介紹的 CompactBlock Guard I/O，版本編號 1791ES-PP001。

1791ES CompactBlock Guard I/O EtherNet/IP 直流數位板

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	24V 直流時的電流
1791ES-IB8XOBV4S	8 個輸入，溝槽 4 個輸出，溝槽／電源	24V 直流	19.2...28.8V 直流	250 mA
1791ES-IB16	16 個輸入，溝槽			

1794 FLEX I/O

FLEX™ I/O 模組提供等同於大型 rack-based I/O 的機能，卻無須佔據過多的空間。FLEX I/O 具備高成本效益、高靈活度、模組化的特色，為一值得信賴的選擇。

部份模組提供保角塗層與極端環境版。1797 FLEX Ex™ I/O 系列產品提供本質安全的 I/O 模組。若需更多資訊請與洛克威爾自動化聯絡。若需更多關於所有模組之資訊，請參閱 FLEX I/O 與 FLEX Ex I/O 產品選型指南，版本編號 1794-SG002。

1794 FLEX 交流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	端子基座
1794-IA8 1794-IA8I	8 個輸入 獨立隔離	120V 交流	65...132V 交流	1794-TBN、1794-TB2、1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBKD
1794-IA16	16 個輸入	120V 交流	74...132V 交流	1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBN
1794-IM8	8 個輸入	220V 交流	159...264V 交流	1794-TBN
1794-IM16	16 個輸入	220V 交流	159...264V 交流	1794-TBN
1794-OA8	8 個輸出	120V 交流	85...132V 交流	1794-TBNF、1794-TB2、1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBN、1794-TBKD
1794-OA16	16 個輸出			1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TBN、1794-TBKD
1794-OM8	8 個輸出	220V 交流	159...264V 交流	1794-TBNF、1794-TBN
1794-OM16	16 個輸出	220V 交流	159...264V 交流	1794-TBNF、1794-TBN

1794 FLEX 直流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	端子基座
1794-IG16	16 個輸入	5V 直流 TTL	-0.2...0.8V 直流	1794-TB3、1794-TB3S
1794-IB8	8 個輸入，溝槽	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB3、1794-TB3S
1794-IB16	16 個輸入，溝槽	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB3、1794-TB3S
1794-IB16D	16 個輸入、溝槽、診斷裝置			1794-TB32、1794-TB32S
1794-IV16	16 個輸入、電源	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB2、1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBK
1794-IB32	32 個輸入，溝槽	24V 直流	19.2...31.2V 直流	1794-TB32、1794-TB32S
1794-IV32	32 個輸入、電源	24V 直流	19.2...31.2V 直流	1794-TB32、1794-TB32S
1794-IC16	16 個輸入，溝槽	48V 直流	30...60V 直流	1794-TB3、1794-TB3S
1794-IH16	16 個輸入，溝槽	125V 直流	90...146V 直流	1794-TB3、1794-TB3S
1794-OB8	8 個輸出、電源	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB2、1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBKD
1794-OB8EP	8 個輸出、電源，受保護		19.2...31.2V 直流	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TBN、1794-TBKD
1794-OB16 1794-OB16P	16 個輸出、電源 受保護	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB2、1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBKD
1794-OB16D	16 個輸出、電源、診斷裝置			1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBKD
1794-OB32P	32 個輸出、電源	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB32、1794-TB32S
1794-OG16	16 個輸出	5V 直流 TTL	0...0.4V 直流	1794-TB3、1794-TB3S
1794-OV16 1794-OV16P	16 個輸出，溝槽 受保護	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB3、1794-TB3S

1794 FLEX 直流數位模組

型號	輸入／輸出	電壓類別	操作電壓範圍	端子基座
1794-OV32	32 個輸出，溝槽	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB32 、1794-TB32S
1794-OC16	16 個輸出、電源	48V 直流	30...60V 直流（45 °C（113 °F）時） 55V 直流（55 °C（131 °F）時）	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TBKD
1794-IB10XOB6 1794-IB16XOB16P	10 個輸入，溝槽 6 個輸出、電源 受保護	24V 直流	10...31.2V 直流	1794-TB3 、1794-TB3S

1794 FLEX 接點輸出模組

型號	輸入／輸出	操作電壓範圍	端子基座元件
1794-OW8	8 個隔離 N.O. 繼電器接點	5...30V 直流 （2.0 A 電阻時） 125V 直流 （0.22 A 電阻時） 125V 交流 （2.0 A 電阻時） 240V 交流 （2.0 A 電阻時）	1794-TB2、1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBN、1794-TBNF

1794 FLEX 類比模組

型號	輸入／輸出	範圍	解析度	端子基座元件
1794-IE8	8 個輸入，單端	±10V 、0...10V 0…20 mA 、4...20 mA	12 位元 （單極） 11 位元加上符號 （雙極）	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS
1794-IE8H	8 個輸入，單端 HART 介面	±10V 、0...10V 0…20 mA 、4...20 mA	16 位元	1794-TB3G 或 1794-TB3GS
1794-IF4I	4 個輸入，獨立隔離	±10V 、0...10V 、±5V 、0...5V 0…20 mA 、4...20 mA 、±20mA	16 位元 （單極） 15 位元加上符號 （雙極）	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS 、1794-TBN
1794-IF8IH	8 個輸入，獨立隔離 HART 介面	0…20 mA 、4...20 mA	16 位元 （單極） 15 位元加上符號 （雙極）	1794-TB3 、1794-TB3S
1794-IE12	12 個輸入，單端，未隔離	0…20 mA 、4...20 mA	16 位元	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-OE4	4 個輸出，單端	±10V 、0...10V 0…20 mA 、4...20 mA	12 位元加符號	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS 、1794-TBN
1794-OE8H	8 個輸出，單端，HART 介面	±10V 、0...10V 0…20 mA 、4...20 mA	13 位元	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-OE12	12 個輸出，單端	0…20 mA 、4...20 mA	16 位元	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-OF4I	4 個輸出，獨立隔離	±10V 、0...10V 、±5V 、0...5V 0…20 mA 、4...20 mA	15 位元加符號	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS 、1794-TBN
1794-OF8IH	8 個輸出，獨立隔離，單端，HART 介面	0…20 mA 、4...20 mA	16 位元 （單極）	1794-TB3 、1794-TB3S
1794-IE4XOE2	4 個輸入 2 個單端輸出	±10V 、0...10V 0…20 mA 、4...20 mA	12 位元 （單極） 11 位元加上符號 （雙極）	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS
1794-IE8XOE4	8 個單端輸入 4 個輸出	0…20 mA 、4...20 mA	16 位元	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-IF2XOF2I	2 個隔離輸入 2 個輸出	±10V 、0...10V 、±5V 、0...5V 0…20 mA 、4...20 mA 、±20 mA	16 位元 （單極） 15 位元加上符號 （雙極）	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS 、1794-TBN

1794 FLEX RTD ／熱耦合模組

型號	輸入／輸出	支援的感測器	解析度	端子基座元件
1794-IR8	8 個 RTD 輸入應變計	100、200 Ω 白金 385 100、200 Ω 白金 3916 10 Ω 銅 427 100、120 Ω 鎳 618 120 Ω 鎳 672 0…433 Ω	16 位元	1794-TB3、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS
1794-IRT8	8 個 RTD ／熱耦合輸入應變計	100、200 Ω 白金 385 100、200 Ω 白金 3916 10 Ω 銅 427 100、120 Ω 鎳 618 120 Ω 鎳 672 -40…+100 mV 直流熱耦合 0…325 mV 直流 RTD 0…500 Ω 電阻	14 位元	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-IT8	6 個熱耦合輸入	熱耦合類型 B、E、J、K、N、R、S、T ±76.5 mV	16 位元	1794-TB3T、1794-TB2、1794-TB3S、1794-TB3T 、1794-TB3TS

1794 FLEX 計數器模組

型號	計數器	輸入頻率	端子基座元件
1794-IJ2	2 個頻率與 2 個閘極輸入 2 個輸出	1…32 kHz 含正弦波 1…32 kHz 含方波輸入	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-VHSC	2 組 A/A、B/B 與 Z/Z 輸入對 2 組 2 個輸出	1.0 MHz 計數器與編碼器 X1（無濾波器） 500 kHz 編碼器 X2 （無濾波器） 250 kHz 編碼器 X4 （無濾波器）	1794-TB3G 、1794-TB3GS
1794-ID2	2 組 A 、B 、Z 、G 輸入	100 kHz	1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBN、1794-TBNF
1794-IP4	2 組 2 個	100 kHz	1794-TB3、1794-TB3S、1794-TBN、1794-TBNF

除了 EtherNet/IP 網路卡外，尚有其他網路選項。若需更多關於所有模組之資訊，請參閱 FLEX I/O 與 FLEX Ex I/O 產品選型指南，版本編號 1794-SG002。

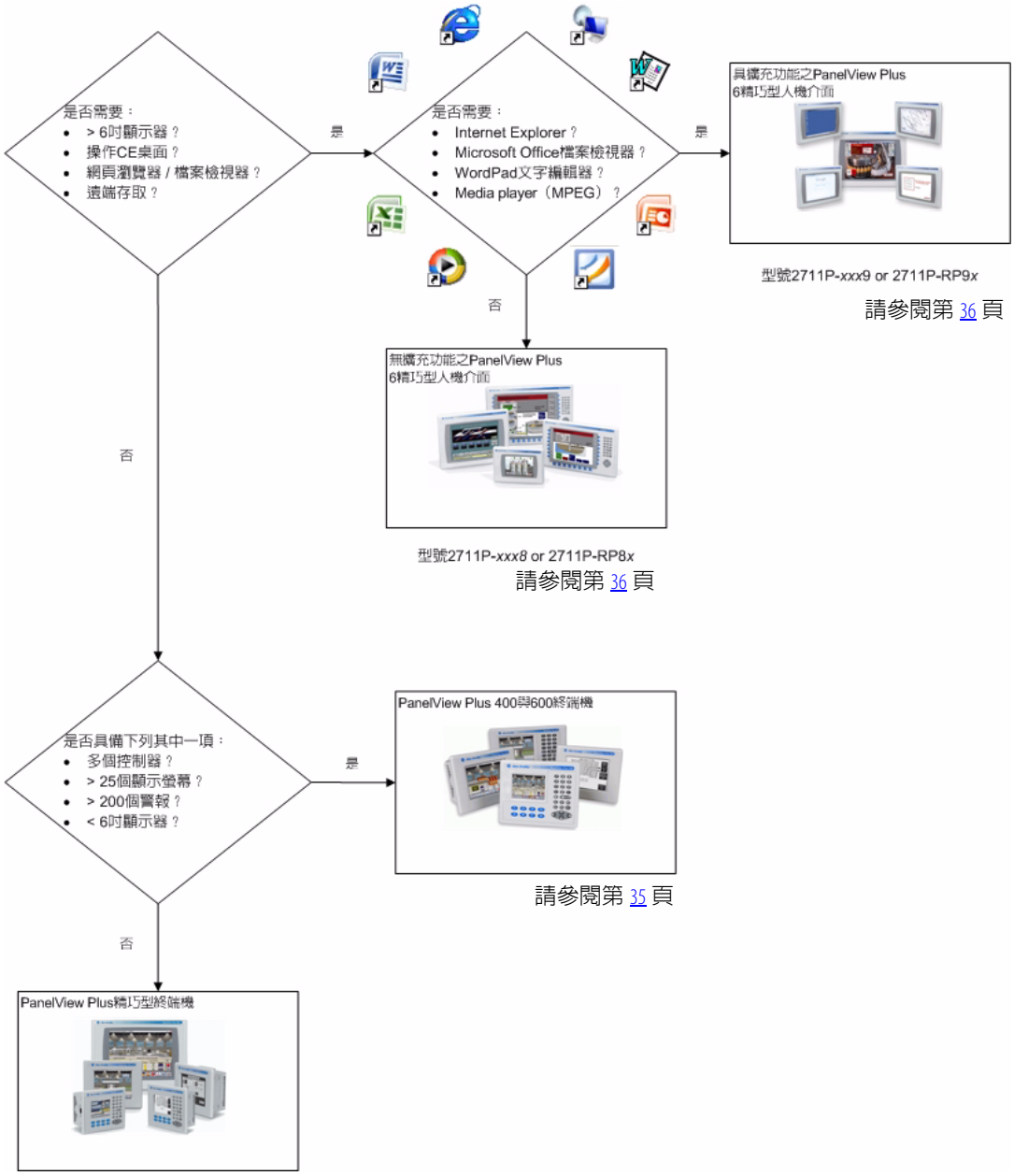
1794 FLEX 網路卡模組

網路	模組	說明
EtherNet/IP	1794-AENT	EtherNet/IP 網路卡
	1794-AENTR	EtherNet I/P 網路卡，雙埠
	1794-AENTRXT	EtherNet I/P 網路卡，雙埠，極端溫度

PanelView Plus 人機介面

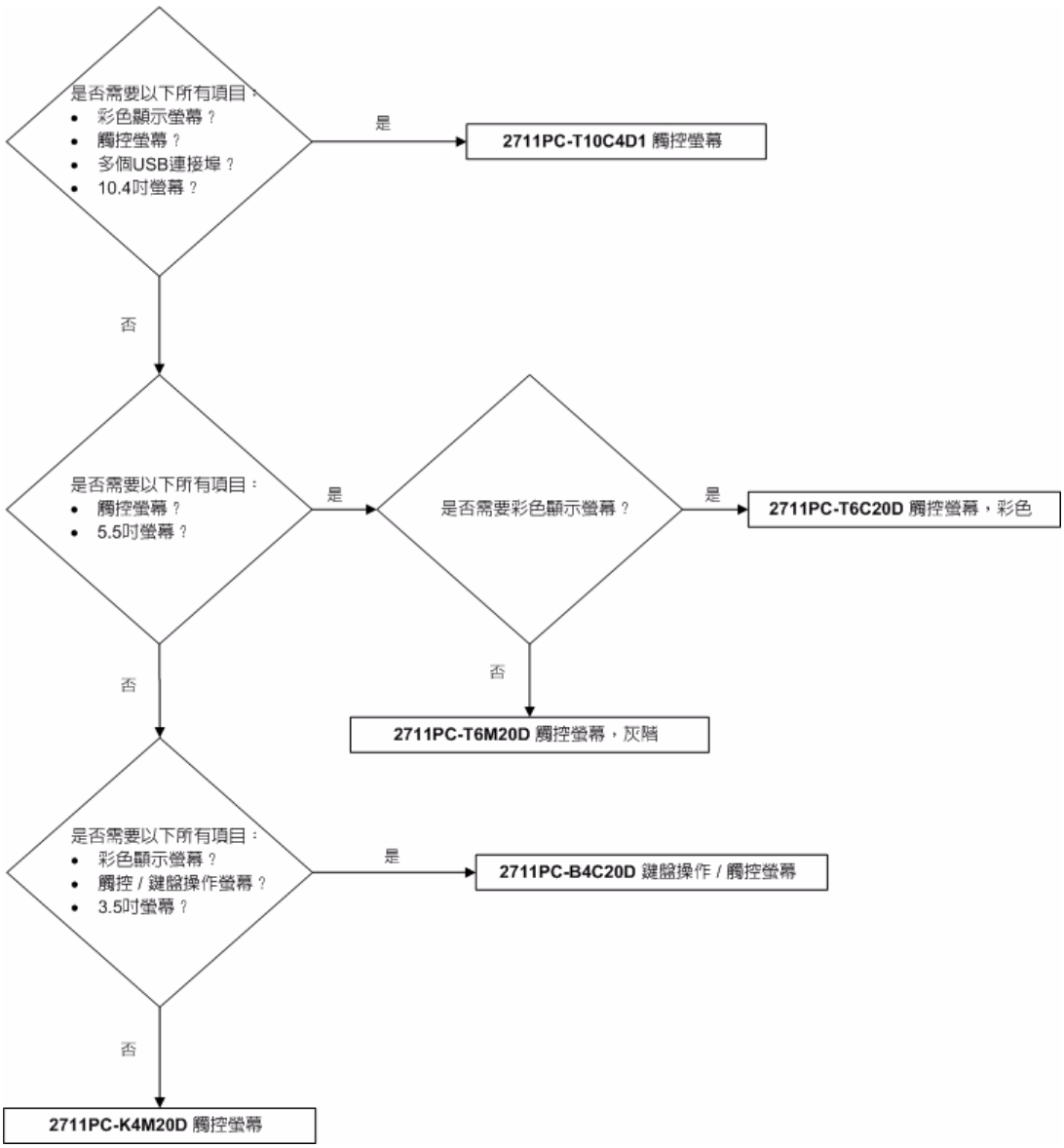
PanelView Plus 人機介面提供使用者一目了然的監控及控制應用系統。因已預先安裝並啓用了 FactoryTalk® View Machine Edition 軟體，故能有效降低開發時間。

選購 PanelView Plus 操作員人機介面系列產品

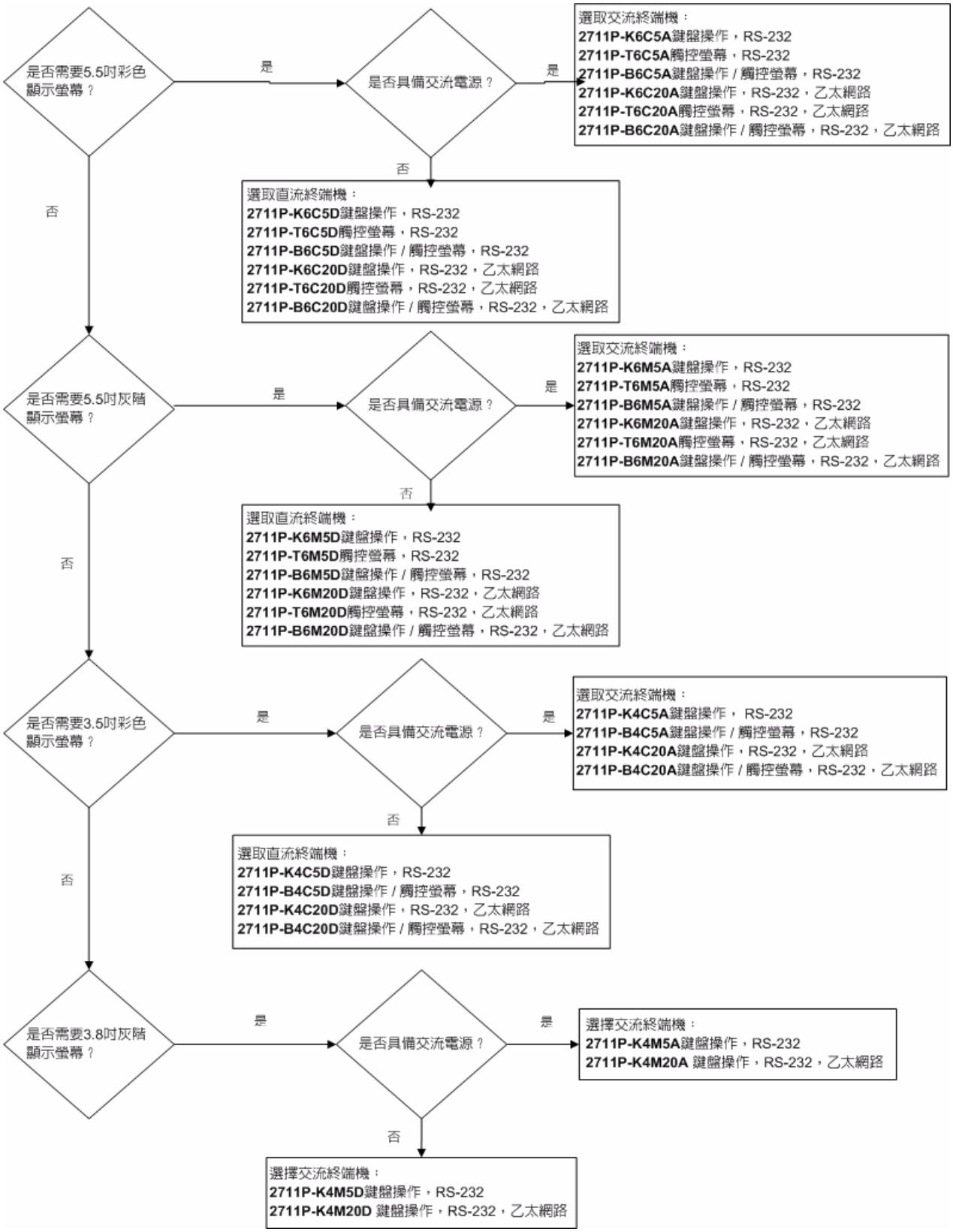


若需更多資訊，請參閱 Visualization 平台產品選型指南，版本編號 VIEW-SG001。

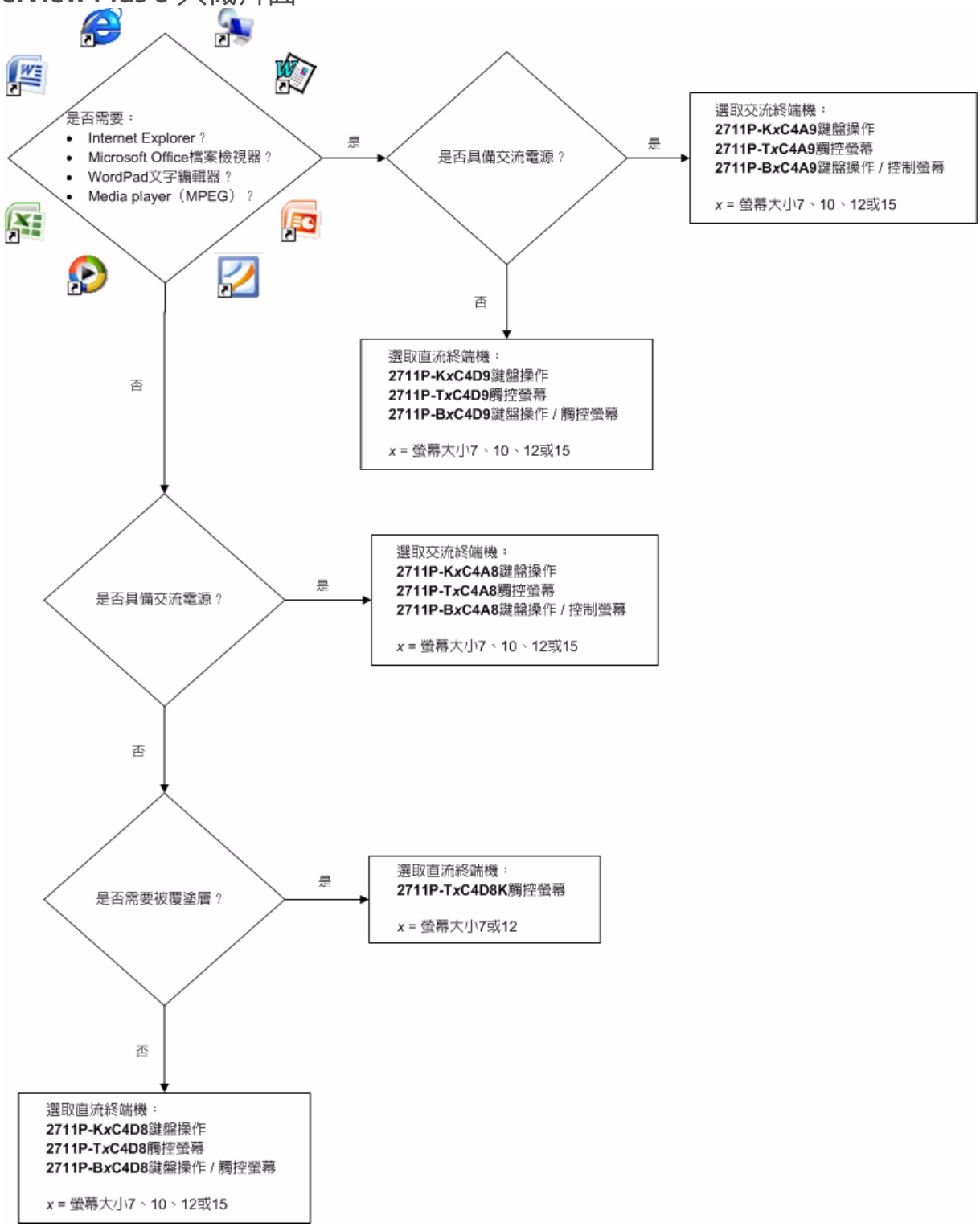
PanelView Plus 精巧型人機介面



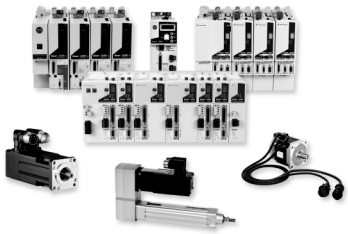
PanelView Plus 400 或 600 人機介面



PanelView Plus 6 人機介面

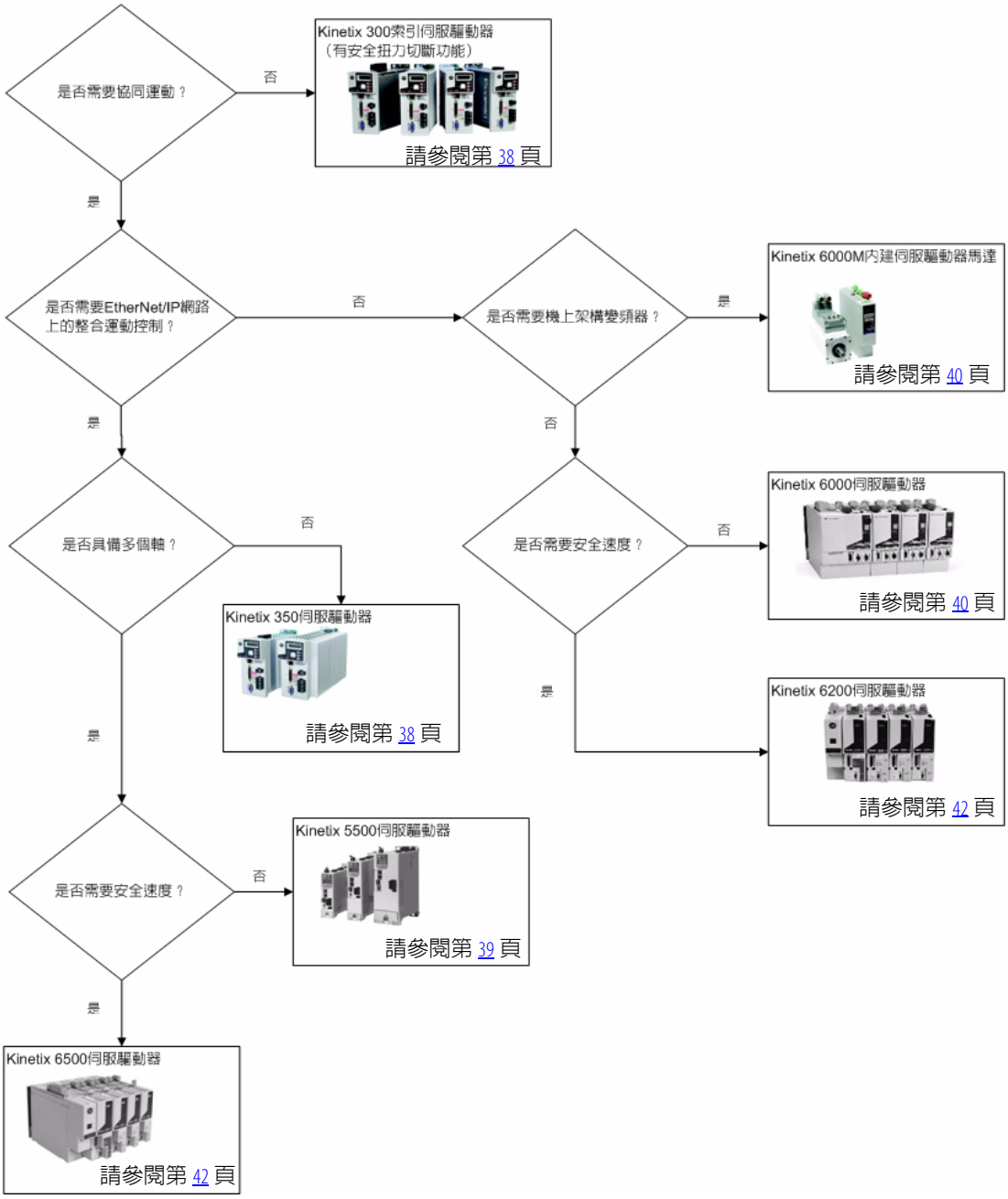


Kinetix 伺服驅動器



Kinetix 整合運動控制解決方案提供 Allen-Bradley Logix 控制器、高效網路、Allen-Bradley 伺服驅動器、馬達與致動器的無縫整合，以及廣泛的應用知識 — 讓整合運動控制成為機器控制的標準內容。

選購 Kinetix 伺服驅動器系列產品



若需更多資訊，請參閱 Kinetix 運動控制器產品選型指南，版本編號 GMC-SG001。

Kinetix 300 與 350 伺服驅動器

Kinetix 300 EtherNet/IP 索引伺服驅動器提供低軸工具機更經濟的解決方案。

Kinetix 350 單軸伺服驅動器為 EtherNet/IP 網路的整合運動控制提供具成本效益的解決方案。

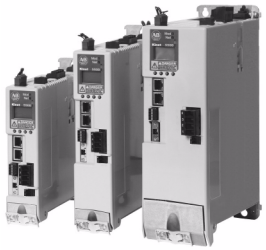
單軸 Kinetix 300 與 350 伺服驅動器具備以下功能：

- 單一、標準的 EtherNet/IP 網路
- 內建安全扭力關斷功能
- 滿足各種需求的電壓與功率範圍

具安全扭力關斷功能的 Kinetix 300/350 伺服驅動器

Kinetix 300伺服驅動器型號	Kinetix 350伺服驅動器型號	輸入電壓
2097-V31PR0	2097-V31PR0-LM	120V 交流 rms，單相，2.8 A 0-pk，0.4 kW，無線性濾波器、倍壓電路
		120/240V 交流 rms，單相，2.8 A 0-pk，0.4 kW，無線性濾波器
2097-V31PR2	2097-V31PR2-LM	120V 交流 rms，單相，5.7 A 0-pk，0.8 kW，無線性濾波器、倍壓電路
		120/240V 交流 rms，單相，5.7 A 0-pk，0.8 kW，無線性濾波器
2097-V32PR0	2097-V32PR0-LM	240V 交流 rms，單相，2.8 A 0-pk，0.4 kW，整合式線性濾波器
2097-V32PR2	2097-V32PR2-LM	240V 交流 rms，單相，5.7 A 0-pk，0.8 kW，整合式線性濾波器
2097-V32PR4	2097-V32PR4-LM	240V 交流 rms，單相，11.3 A 0-pk，1.7 kW，整合式線性濾波器
2097-V33PR1	2097-V33PR1-LM	120/240V 交流 rms，單相，2.8 A 0-pk，0.5 kW，無線性濾波器 240V 交流 rms，三相，2.8 A 0-pk，0.5 kW，無線性濾波器
2097-V33PR3	2097-V33PR3-LM	120/240V 交流 rms，單相，5.7 A 0-pk，1.0 kW，無線性濾波器 240V 交流 rms，三相，5.7 A 0-pk，1.0 kW，無線性濾波器
2097-V33PR5	2097-V33PR5-LM	120/240V 交流 rms，單相，11.3 A 0-pk，2.0 kW，無線性濾波器 240V 交流 rms，三相，11.3 A 0-pk，2.0 kW，無線性濾波器
2097-V33PR6	2097-V33PR6-LM	120/240V 交流 rms，單相，17.0 A 0-pk，3.0 kW，無線性濾波器 240V 交流 rms，三相，17.0 A 0-pk，3.0 kW，無線性濾波器
2097-V34PR3	2097-V34PR3-LM	480V 交流 rms，三相，2.8 A 0-pk，1.0 kW，無線性濾波器
2097-V34PR5	2097-V34PR5-LM	480V 交流 rms，三相，5.7 A 0-pk，2.0 kW，無線性濾波器
2097-V34PR6	2097-V34PR6-LM	480V 交流 rms，三相，8.5 A 0-pk，3.0 kW，無線性濾波器

Kinetix 5500 伺服驅動器



Kinetix 5500 伺服驅動器與 Kinetix VP 低慣性伺服馬達是專為與 CompactLogix 5700 系列控制器進行連線與操作而設計。Kinetix 5500 所需面板空間較少且可輕鬆連線。此外，只要一條電纜即可完成安裝與運轉也節省許多時間。更重要的是，Kinetix 5500 有兩個同時採用線性與裝置層拓樸的內嵌式乙太網路連接埠。

Kinetix 5500 伺服驅動器與 Kinetix VP 馬達提供：

- 搭載 SpeedTec 接頭可進行回授、馬達制動與馬達供電
- 符合變頻器額定值的繞組選項
- 數位回授裝置提供控制系統即時馬達效能資料
- 以更精巧的尺寸提供最佳的功率密度
- 整合式變頻器平台可運轉伺服與感應馬達
- 靈活的電源連線方式，包括多軸、匯流排分享組態
- 電容器模組可透過分流電阻器消除能源的浪費

Kinetix 5500 伺服驅動器

型號	類別	說明
2198-H003-ERS	• 195…264V rms，單相 • 195…264V rms，三相 • 324…528V rms，三相	Kinetix 5500，1/3 相，1.4 A 0-pk，最大 0.6 kW，框架 1
2198-H008-ERS		Kinetix 5500，1/3 相，3.5 A 0-pk，最大 1.6 kW，框架 1
2198-H015-ERS		Kinetix 5500，1/3 相，7.1 A 0-pk，最大 3.2 kW，框架 2
2198-H025-ERS	• 195…264V rms，三相 • 324…528V rms，三相	Kinetix 5500，3 相，11.3 A 0-pk，最大 5.1 kW，框架 2
2198-H040-ERS		Kinetix 5500，3 相，18.4 A 0-pk，最大 8.3 kW，框架 2
2198-H070-ERS		Kinetix 5500，3 相，32.5 A 0-pk，最大 14.6 kW，框架 3

Kinetix 6000 伺服驅動器

Kinetix 6000 多軸伺服驅動器尺寸精巧、配線簡化，且元件易於使用，讓 Kinetix 6000 伺服驅動器成為 OEM 原始機器設備製造商與終端用戶最理想的選擇。Kinetix 6000 伺服驅動器的目標應用包括包裝、材質處理、轉換與組裝：

- 進階控制功能提升精確度與產量。
- 內建安全功能：經 TÜV 認證、SIL CL3、PLe、第 3 類安全效能、安全關斷控制。
- 模組化設計，透過降低總接點數的方式，降低配線時間與相關成本。
- SERCOS 介面能與多軸整合運動控制之 1768 CompactLogix 平台無縫整合。

Kinetix 6000 伺服驅動器

型號	類別	說明
2094-BC01-MP5-S	400V 級內建軸模組	Kinetix 6000，460V 交流，6 kW 整流器，1.8 kW 變流器
2094-BC01-M01-S		Kinetix 6000，460V 交流，6 kW 整流器，3.9 kW 變流器
2094-BC02-M02-S		Kinetix 6000，460V 交流，15 kW 整流器，6.6 kW 變流器
2094-BC04-M03-S		Kinetix 6000，460V 交流，28 kW 整流器，13.5 kW 變流器
2094-BC07-M05-S		Kinetix 6000，460V 交流，45 kW 整流器，22 kW 變流器
2094-BMP5-S	400V 級軸模組	Kinetix 6000，460V 交流，1.8 kW 變流器
2094-BM01-S		Kinetix 6000，460V 交流，3.9 kW 變流器
2094-BM02-S		Kinetix 6000，460V 交流，6.6 kW 變流器
2094-BM03-S		Kinetix 6000，460V 交流，13.5 kW 變流器
2094-BM05-S		Kinetix 6000，460V 交流，22 kW 變流器
2094-AC05-MP5-S	200V 級內建軸模組	Kinetix 6000，230V 交流，3 kW 整流器，1.2 kW 變流器
2094-AC05-M01-S		Kinetix 6000，230V 交流，3 kW 整流器，1.9 kW 變流器
2094-AC09-M02-S		Kinetix 6000，230V 交流，6 kW 整流器，3.4 kW 變流器
2094-AC16-M03-S		Kinetix 6000，230V 交流，11 kW 整流器，5.5 kW 變流器
2094-AC32-M05-S		Kinetix 6000，230V 交流，23 kW 整流器，11 kW 變流器
2094-AMP5-S	200V 級軸模組	Kinetix 6000，230V 交流，1.2 kW 變流器
2094-AM01-S		Kinetix 6000，230V 交流，1.9 kW 變流器
2094-AM02-S		Kinetix 6000，230V 交流，3.4 kW 變流器
2094-AM03-S		Kinetix 6000，230V 交流，5.5 kW 變流器
2094-AM05-S		Kinetix 6000，230V 交流，11 kW 變流器

Kinetix 6000M 內建伺服驅動器馬達

Allen-Bradley Kinetix 6000M 內建伺服驅動器馬達將高效能 Allen-Bradley MP 系列伺服馬達與 Kinetix 6000 伺服驅動器技術結合至精巧的套裝產品中，能明顯節省電子盤體空間並簡化伺服系統的佈線。Kinetix 6000M 系統的設計目的是要與知名的 Kinetix 6000 多軸伺服驅動器系統做無縫整合，並配備直接安裝在 Kinetix 6000 電源軌上的內建伺服驅動器馬達介面模組。此種機上架構解決方案有助於降低新增或拆卸伺服軸所需的時間，並提供三種不同框架尺寸具選用固定制動裝置的 IP66 食品級產品。

Kinetix 6000M 內建伺服驅動器馬達系統 （IDM）包括 IDM 單元、IDM 電源介面模組（IPIM）以及用於連接系統的混合動力與網路通訊電纜：

- 內建的伺服驅動器馬達單元配備固定凸緣以及與同框架尺寸之 MP 系列馬達相同的轉軸尺寸，使其可輕易升級成內建伺服驅動器馬達技術。
- 460V 電源介面模組提供直流匯流排與控制電源並提供 SERCOS II 與安全連線。本模組直接固定在 Kinetix 6000 電源軌上並連接至 SERCOS 光纖運動網路。
- 單一的混合電源線與單一網路電纜可將 Kinetix 6000M 電源介面模組連接至最多 16 個內建伺服驅動器馬達單元。使用個別的混合動力與網路電纜可輕易將內建伺服驅動器馬達單元相互串連。
- Kinetix 6000M 系統內含 SIL2/PLd/Cat 3 安全扭力切斷功能，並採用標準配備 Kinetix 6000 安全關斷標頭接頭與電纜。當 Kinetix 6000M 電源介面模組接收到安全扭力切斷指令時，所有與 IPIM 相連的內建伺服驅動器馬達單元均會變成安全扭力切斷狀態。

.

Kinetix 6000M 內建伺服驅動器馬達

型號	類別	說明
MDF-SB1003P	460V IDM 單元	Kinetix 6000M，460V，IEC 100 框架，5000 rpm
MDF-SB1153H	460V IDM 單元	Kinetix 6000M，460V，IEC 115 框架，3500 rpm
MDF-SB1304F	460V IDM 單元	Kinetix 6000M，460V，IEC 130 框架，3000 rpm
2094-SEPM-B24-S	460V IPIM 模組	Kinetix 6000M，460V，SERCOS

Kinetix 6200 與 6500 伺服驅動器

這些模組化的安全速度伺服驅動器有助於提升生產力並可以內建的安全功能保護相關人員。模組化設計與控制讓維護更簡單並提供更大的彈性，因伺服驅動器能輕易的從安全扭力關斷狀態轉換成安全速度狀態。

Kinetix 6500 伺服驅動器在 EtherNet/IP 網路上，利用來自 ODVA 的 CIP 運動與 CIP Sync 技術提供整合運動控制，全都建立在通用產業通訊協定（CIP）之上。

Kinetix 6200 伺服驅動器透過 SERCOS 介面及與 Kinetix 6000 伺服驅動器的相容性提供整合運動控制功能，讓您能在必要的時間與地點移轉成加強型功能：

- 安全功能設計用於保護人員並提供協助，同時透過降低機器停機時間幫助改善生產力。這些功能包括安全停止（Safe Stop）、零速監控 （Zero Speed Monitoring）、最高安全速度 （Safe Maximum Speed）、安全方向 （Safe Direction）監測、門板監測與控制、致能開關控制與最高安全加速度 （Safe Maximum Acceleration）監測
- 在持續於有限條件下操作的同時獲得對受防護區更安全的存取功能
- 降低並監測應用速度讓操作員能安全的檢查並在不需完全停機的狀態下執行有限的工作
- 模組化設計可簡化配線、維護、降低零件庫存並幫助您快速適應強化後的技術
- 善用您既有的 Kinetix 6000 配件，例如線路介面模組。

Kinetix 6200 與 6500 伺服驅動器

型號	類別	說明
2094-BC01-MP5-M	內建軸模組 400V 級電源模組	Kinetix 6200 與 Kinetix 6500，460V 交流，6 kW 整流器，1.8 kW 變流器
2094-BC01-M01-M		Kinetix 6200 與 Kinetix 6500，460V 交流，6 kW 整流器，3.9 kW 變流器
2094-BC02-M02-M		Kinetix 6200 與 Kinetix 6500，460V 交流，15 kW 整流器，6.6 kW 變流器
2094-BMP5-M	內建軸模組 400V 級電源模組	Kinetix 6200 與 Kinetix 6500，460V 交流，1.8 kW 變流器
2094-BM01-M		Kinetix 6200 與 Kinetix 6500，460V 交流，3.9 kW 變流器
2094-BM02-M		Kinetix 6200 與 Kinetix 6500，460V 交流，6.6 kW 變流器
2094-EN02D-M01-S0	控制模組	Kinetix 6500，EtherNet/IP，安全扭力切斷
2094-EN02D-M01-S1		Kinetix 6500，EtherNet/IP，安全速度監控
2094-SE02F-M00-S0	控制模組	Kinetix 6200，SERCOS，安全扭力切斷
2094-SE02F-M00-S1		Kinetix 6200，SERCOS，安全速度監控

Kinetix 旋轉伺服馬達

系列	特性	回授訊息功能選項	速度	連續扭矩
Kinetix VP （Bulletin VPL）低慣性伺服馬達	• 機電整合功能 • 馬達與變頻器間的電纜 • 低速繞組選項	數位回授裝置可提供即時馬達效能資訊	達 7000 rpm	1.93…33 N•m （17…292 lb•in）
MP 系列（Bulletin MPL）低慣性馬達	• 高扭矩尺寸比 • 智慧型馬達技術 • 低轉子慣量	• 多迴轉，高解析度絕對位置 • 單迴轉，高解析度 絕對位置	達 8000 rpm	0.26…163 N•m （2.3…1440 lb•in）
MP 系列（Bulletin MPM）中慣性馬達	• 高扭矩尺寸比 • 智慧型馬達技術 • 中轉子慣量 • 易於從 1326AB 馬達轉移	• 多迴轉，高解析度絕對位置 • 單迴轉，高解析度 絕對位置 • 解析器	達 7000 rpm	2.18…62.8 N•m （19.3…556 lb•in）
MP-Series （Bulletin MPF）食品級馬達	• MP 系列的低慣性馬達綜合特色及功能經設計專門用於食品及飲品 • 低轉子慣量	• 多迴轉，高解析度絕對位置 • 單迴轉，高解析度 絕對位置	達 5000 rpm	1.6…19.4 N•m （14…172 lb•in）
MP-Series （Bulletin MPS）不銹鋼馬達	• 專門針對衛生環境設計，用於高壓、高腐蝕性清潔應用 • 低轉子慣量		3000 及 5000 rpm	3.6…21.5 N•m （32…190 lb•in）
Kinetix 6000M 內建伺服驅動器馬達系統	• 結合可靠的高效能 MP 系列伺服馬達與 Kinetix 6000 伺服驅動器 • 相容於 400V 級 Kinetix 6000 與 Kinetix 6200 變頻器系統 • 整合了 SIL2/PLd 安全扭力切斷功能 • 馬達固定凸緣與轉軸尺寸與 MP 系列馬達相同 • 低轉子慣量	多迴轉高解析度絕對位置編碼器	• MDF-SB1003P ： 3000 rpm • MDF-SB1153H ： 3500 rpm • MDF-SB1304F ： 5000 rpm	• MDF-SB1003P ： 3.0 (26.5) • MDF-SB1153H ： 4.8 (42.5) • MDF-SB1304F ：7.25 (64.2)
RDD 系列直接驅動伺服馬達	• 智慧型馬達技術 • 負載直接耦合 • 無軸承組態	• 多迴轉，高解析度 Heidenhain EnDat 2.2 • 單迴轉，高解析度 Heidenhain EnDat 2.2	基礎速度介於 177…1836 rpm	32.7…426 N•m （289…3770 lb•in)）
TL 系列低慣性伺服馬達	• 尺寸精巧、高扭矩密度 • 公制及 NEMA 框架尺寸 • 智慧型馬達技術 • 低轉子慣量	• 多迴轉，（電池式）高解析度絕對位置 • 增量 （2000 次）	4500 、5000 與 6000 rpm	0.086…5.42 N•m （0.76…48 lb•in）

Kinetix 線性馬達與致動器

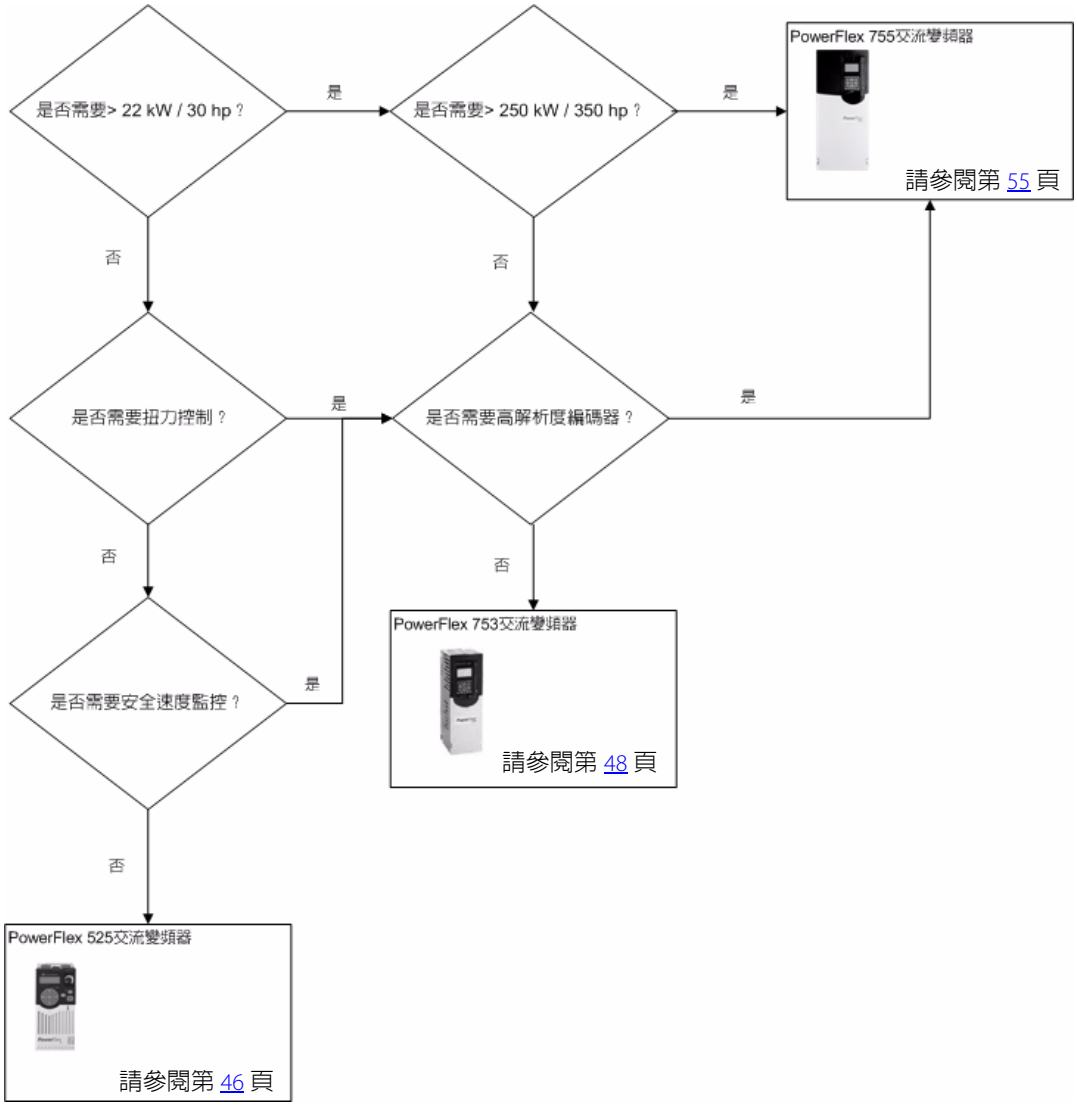
系列	特性	類型	峰值速度	峰值強制力
LDC 系列線性馬達	• 推力與成本比例高，為成本較低廉的解決方案 • 頓轉扭矩 < 連續力的 5% • 230/400 與 460V 交流操作	鐵芯線圈與磁軌	10 m/s （32.8 ft/s）	188…5246 N （42…1179 lb）
LDL 系列線性馬達	• 平順運動的非頓轉技術 • 線圈與磁鐵通道間無磁吸力能使用較小、較便宜的線性軸承。 • 磁性敏感應用系統 230V 交流操作中不必使用外部磁場加以屏蔽	無鐵線圈與磁鐵通道	10 m/s （32.8 ft/s）	209…1977 N（47…444 lb）
MP-Series（Bulletin MPAS）內建線性馬達平台	• 堅固的線性平台與整合式直接驅動線性馬達或滾珠螺絲搭配 MP 系列伺服馬達 • 有三種框架尺寸（基座寬度）可供選擇，以符合多種一般自動化系統的負載要求 • 智慧型馬達技術（滾珠螺絲） • 極高線性速度 （直接驅動）	• 直接驅動線性平台 • 滾珠螺絲驅動線性平台	200…5000 mm/s （7.9…196.9 in/s）	312…1212 N（70…273 lb）
MP 系列 （Bulletin MPMA）整合式多軸線性平台	• 堅固的線性平台與整合式直接驅動線性馬達或滾珠螺絲搭配 MP 系列伺服馬達 • 有三種框架尺寸（基座寬度）可供選擇，以符合多種一般自動化系統的負載要求 • 智慧型馬達技術（滾珠螺絲） • 極高線性速度 （直接驅動）			
TL 系列 （Bulletin TLAR）電動滾筒	最新設計特色包括滾珠螺絲構造，由 TL 系列（Bulletin TLY）伺服馬達驅動	滾珠螺絲驅動電動滾筒	0.15…1.0 m/s （5.9…39.4 in/s）	300…2500 N（67…562 lb）
MP 系列 （Bulletin MPAR）電動滾筒	最新設計特色包括滾珠螺絲構造，由 MP 系列 （Bulletin MPL）伺服馬達			
MP 系列（Bulletin MPAI）重載電動滾筒	• 最新設計特色包括滾珠螺絲及滾軸螺絲構造，由 MP 系列 （Bulletin MPL）伺服馬達驅動 • 前凸緣固定型、前耳軸固定型及後端 U 形夾固定型滾筒 • 食品級（塗料）選項與環氧塗層及防腐蝕不銹鋼固定扣與配件	滾珠螺絲與滾軸螺絲電動滾筒	176…610 mm/s （6.9…24.0 in/s）	1446…14,679 N （325…3300 lb）
LDAT 系列整合線性推進器	LDAT 系列線性推進器為搭載內建式線性導引之精密、高速、鐵核心之線性致動器	• 直接驅動線性平台推進器 • 框架尺寸 30、50、75、100 與 150 mm	最多 5 m/s（16 ft/s），且加速度，49 m/s2 （160 ft/s2）標準	168…4305 N （38…968 lb）

PowerFlex 交流變頻器

PowerFlex 變頻器家族產品提供各種不同的控制模式，以因應任何馬達控制系統需求。結合各種功能、選項與包裝，提供有助於符合安全要求以及易於程式化與組態的功能樣式。

透過整合 PowerFlex 變頻器與 CompactLogix 控制器節省組態與故障檢測時間。這樣的整合性提供廠房與辦公室間的簡易溝通方式，同時提供取得即時資訊與產品資料的便利性。設定 PowerFlex 變頻器與 RSLogix 5000 軟體的外掛設定檔結合，可將變頻器系統組態、運作與維護整合至單一軟體工具中。

選購 PowerFlex 交流變頻器系列產品



PowerFlex 交流變頻器提供多種選項。若需更多資訊，請參閱 PowerFlex 低壓變頻器產品選型指南，版本編號 PFLEX-SG002。

PowerFlex 525 交流變頻器

PowerFlex 525 交流變頻器具備創新、模組化的設計，創造出搭載內嵌式 EtherNet/IP 通訊、安全 USB 組態與高周圍作業溫度的精巧型變頻器。PowerFlex 525 交流變頻器有各式馬達控制系統，包含壓頻比、無感測向量控制、閉路速度向量控制和永磁馬達控制系統[1]

PowerFlex 525：100…120V 交流，單相變頻器 （50/60 Hz）

變頻器額定值						無濾波器	內建 EMC 濾波器
一般負載		重載		輸出電流	框架尺寸	型號	型號
kW	Hp	kW	Hp	A			
0.4	0.5	0.4	0.5	2.5	A	25B-V2P5N104	–
0.75	1	0.75	1	4.8	B	25B-V4P8N104	–
1.1	1.5	1.1	1.5	6	B	25B-V6P0N104	–

PowerFlex 525：200…240V 交流，單相變頻器 （50/60 Hz）

變頻器額定值						無濾波器	內建 EMC 濾波器
一般負載		重載		輸出電流	框架尺寸	型號	型號
kW	Hp	kW	Hp	A			
0.4	0.5	0.4	0.5	2.5	A	25B-A2P5N104	25B-A2P5N114
0.75	1	0.75	1	4.8	A	25B-A4P8N104	25B-A4P8N114
1.5	1.5	1.5	2	8	B	25B-A8P0N104	25B-A8P0N114
2.2	3	2.2	3	11	B	25B-A011N104	25B-A011N114

PowerFlex 525：200…240 V 交流，三相變頻器 （50/60 Hz）

變頻器額定值						無濾波器	內建 EMC 濾波器
一般負載		重載		輸出電流	框架尺寸	型號	型號
kW	Hp	kW	Hp	A			
0.4	0.5	0.4	0.5	2.5	A	25B-B2P5N104	–
0.75	1	0.75	1	5	A	25B-B5P0N104	–
1.5	2	1.5	2	8	A	25B-B8P0N104	–
2.2	3	2.2	3	11	A	25B-B011N104	–
4	5	4	5	17.5	B	25B-B017N104	–
5.5	7.5	5.5	7.5	24	C	25B-B024N104	–
7.5	10	7.5	10	32.2	D	25B-B032N104	–
11	15	11	15	48.3	E	25B-B048N104	–
15	20	15	20	62.1	E	25B-B062N104	–

(1) 預計未來將推出永磁馬達控制。

PowerFlex 525：380…480 V 交流，三相變頻器 （50/60 Hz）

變頻器額定值						無濾波器	內建 EMC 濾波器
一般負載		重載		輸出電流	框架尺寸	型號	型號
kW	Hp	kW	Hp	A			
0.4	0.5	0.4	0.5	1.4	A	25B-D1P4N104	25B-D1P4N114
0.75	1	0.75	1	2.3	A	25B-D2P3N104	25B-D2P3N114
1.5	2	1.5	2	4	A	25B-D4P0N104	25B-D4P0N114
2.2	3	2.2	3	6	A	25B-D6P0N104	25B-D6P0N114
4	5	4	5	10.5	B	25B-D010N104	25B-D010N114
5.5	7.5	5.5	7.5	13	C	25B-D013N104	25B-D013N114
7.5	10	7.5	10	17	C	25B-D017N104	25B-D017N114
11	15	11	15	24	D	25B-D024N104	25B-D024N114
15	20	15	20	30	D	25B-D030-N104	25B-D030N114
18.5	25	11	15	37	E	25B-D037N114(1)	25B-D037N114
22	30	18.5	25	43	E	25B-D043N114(1)	25B-D043N114

(1) 搭載 EMC 濾波器。

PowerFlex 525：525…600 V 交流，三相變頻器 （50/60 Hz）

變頻器額定值						無濾波器	內建 EMC 濾波器
一般負載		重載		輸出電流	框架尺寸	型號	型號
kW	Hp	kW	Hp	A			
0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	A	25B-E0P9N104	–
0.75	1	0.75	1	1.7	A	25B-E1P7N104	–
1.5	2	1.5	2	3	A	25B-E3P0N104	–
2.2	3	2.2	3	4.2	A	25B-E4P2N104	–
4	5	4	5	6.6	B	25B-E6P6N104	–
5.5	7.5	5.5	7.5	9.9	C	25B-E9P9N104	–
7.5	10	7.5	10	12	C	25B-E012N104	–
11	15	11	15	19	D	25B-E019N104	–
15	20	11	15	22	D	25B-E022N104	–
18.5	25	15	20	27	E	25B-E027N104	–
22	30	18.5	25	32	E	25B-E032N104	–

PowerFlex 753 交流變頻器

PowerFlex 753 交流變頻器提供多重選項與功能，以及簡單整合的加值優勢，是專為一般用途而設計。PowerFlex 753 變頻器有標準配備的內建 I/O，對原始設備製造商與系統整合業者而言，是極具成本效益的解決方案，不僅可降低工程成本、讓機器更快上市，更符合想要提高生產力與機器安全性的消費者需求。

PowerFlex 753 變頻器需要 20-COMM-E 模組方可進行 EtherNet/IP 通訊。

IP00/IP20，NEMA/UL 開放型

PowerFlex 753 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸[1]
輸出安培數[2]			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數[2]			一般負載（kW）	重載（kW）	型號[3]	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
2.1	2.3	3.2	1	0.5	20F11RD2P1AA0NNNNN	2.1	2.3	3.2	0.75	0.37	20F11RC2P1JA0NNNNN	1
3.4	3.7	5.1	2	1.5	20F11RD3P4AA0NNNNN	3.5	3.9	5.3	1.5	0.75	20F11RC3P5JA0NNNNN	1
5	5.5	7.5	3	2	20F11RD5P0AA0NNNNN	5	5.5	7.5	2.2	1.5	20F11RC5P0JA0NNNNN	1
8	8.8	12	15	3	20F11RD8P0AA0NNNNN	8.7	9.6	13.1	4	2.2	20F11RC8P7JA0NNNNN	1
11	12.1	16.5	7.5	5	20F11RD011AA0NNNNN	11.5	12.7	17.3	5.5	4	20F11RC011JA0NNNNN	1
14	15.4	21	10	7.5	20F11RD014AA0NNNNN	15.4	16.9	23.1	7.5	5.5	20F11RC015JA0NNNNN	1
2.1	3.1	3.7	1	1	20F11ND2P1AA0NNNNN	2.1	3.1	3.7	0.75	0.75	20F11NC2P1JA0NNNNN	2
3.4	5.1	6.1	2	2	20F11ND3P4AA0NNNNN	3.5	5.2	6.3	1.5	1.5	20F11NC3P5JA0NNNNN	2
5	7.5	9	3	3	20F11ND5P0AA0NNNNN	5	7.5	9	2.2	2.2	20F11NC5P0JA0NNNNN	2
8	12	14.4	5	5	20F11ND8P0AA0NNNNN	8.7	13	15.6	4	4	20F11NC8P7JA0NNNNN	2
11	16.5	19.8	7.5	7.5	20F11ND011AA0NNNNN	11.5	17.2	20.7	5.5	5.5	20F11NC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15.4 (16.5)	21 (21)	10	7.5	20F11ND014AA0NNNNN	15.4 (11.5)	16.9 (17.3)	23.1 (23.1)	7.5	5.5	20F11NC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24.2 (21)	33 (33)	15	10	20F11ND022AA0NNNNN	22 (15.4)	24.2 (23.1)	33 (33)	11	7.5	20F11NC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29.7 (33)	40.5 (40.5)	20	15	20F11ND027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20F11NC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37.4 (40.5)	51 (51)	25	20	20F11ND034AA0NNNNN	37 (30)	40.7 (45)	55.5 (55.5)	18.5	15	20F11NC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61.2)	30	25	20F11ND040AA0NNNNN	43 (37)	47.3 (55.5)	64.5 (66.6)	22	18.5	20F11NC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57.2 (60)	78 (78)	40	30	20F11ND052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20F11NC060JA0NNNNN	4
65 (52)	71.5 (78)	97.5 (97.5)	50	40	20F11ND065AA0NNNNN	72 (60)	79.2 (90)	108 (108)	37	30	20F11NC072JA0NNNNN	4
77 (65)	84.7 (97.5)	116 (117)	60	50	20F11ND077AA0NNNNN	85 (72)	93.5 (108)	128 (130)	45	37	20F11NC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20F11ND096AA0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20F11NC104JA0NNNNN	5
125 (96)	138 (144)	188 (188)	100	75	20F1AND125AN0NNNNN	140 (104)	154 (156)	210 (210)	75	55	20F1ANC140JN0NNNNN	6[4]

PowerFlex 753 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸(1)
輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (2)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(3)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
156 (125)	172 (188)	234 (234)	125	100	20F1AND156AN0NNNNN	170 (140)	187 (210)	255 (255)	90	75	20F1ANC170JN0NNNNN	6(4)
186 (156)	205 (234)	279 (281)	150	125	20F1AND186AN0NNNNN	205 (170)	226 (255)	308 (308)	110	90	20F1ANC205JN0NNNNN	6(4)
248 (186)	273 (279)	372 (372)	200	150	20F1AND248AN0NNNNN	260 (205)	286 (308)	390 (390)	132	110	20F1ANC260JN0NNNNN	6(4)
302 (248)	332 (372)	453 (453)	250	200	20F1AND302AN0NNNNN	302 (260)	332 (390)	453 (468)	160	132	20F1ANC302JN0NNNNN	7(4)
361 (302)	397 (453)	542 (544)	300	250	20F1AND361AN0NNNNN	367 (302)	404 (453)	551 (551)	200	160	20F1ANC367JN0NNNNN	7(4)
415 (361)	457 (542)	622.5 (650)	350	300	20F1AND415AN0NNNNN	456 (367)	502 (551)	684 (684)	250	200	20F1ANC456JN0NNNNN	7(4)

(1) 框架 2…5 是 IP20，框架 6…7 是 IP00。

(2) 部份變頻器具備兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(3) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

(4) 亦提供搭配內建制動器 IGBT 的選項 （20F1xxxxxxx A xxxxxx）。

框架 3、4 與 5 為 600V 專用變頻器。框架 6 與 7 為雙電壓變頻器並可在 600 V 或 690 V 交流下運作。重要資訊：框架 3、4 與 5 不可用於具框架 6 或更大型變頻器之共用直流輸入分享應用中。請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解詳細資訊。

交流輸入框架 6 與 7 變頻器並不提供直流匯流排端子。

PowerFlex 753 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
1.7 (0.9)	1.9 (1.4)	2.6 (2.6)	1	0.5	20F11NE1P7AA0NNNNN	3
2.7 (1.7)	3 (2.6)	4.1 (4.6)	2	1	20F11NE2P7AA0NNNNN	3
3.9 (2.7)	4.3 (4.1)	5.9 (7.3)	3	2	20F11NE3P9AA0NNNNN	3
6.1 (3.9)	6.7 (5.9)	9.2 (10.5)	5	3	20F11NE6P1AA0NNNNN	3
9 (6.1)	9.9 (9.2)	13.5 (16.5)	7.5	5	20F11NE9P0AA0NNNNN	3
11 (9)	12.1 (13.5)	16.5 (24.3)	10	7.5	20F11NE011AA0NNNNN	3
17 (11)	18.7 (16.5)	25.5 (29.7)	15	10	20F11NE017AA0NNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20F11NE022AA0NNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20F11NE027AA0NNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20F11NE032AA0NNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20F11NE041AA0NNNNN	5
52 (41	57 (62)	78 (111)	50	40	20F11NE052AA0NNNNN	5

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

PowerFlex 753 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
500…690V 交流，三相變頻器[1]

500…600V 交流輸入						690V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數[2]			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數[2]			一般負載（kW）	重載（kW）	型號[3]	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
12 (9.1)	13.2 (13.7)	18 (18)	10	7.5	20F1ANE012AN0NNNNN	12 (9)	13.2 (13.5)	18 (18)	7.5	5.5	20F1ANF012JN0NNNNN	6
18 (11.1)	19.8 (16.7)	27 (27)	15	10	20F1ANE018AN0NNNNN	15 (11.5)	16.5 (17.3)	22.5 (22.5)	11	7.5	20F1ANF015JN0NNNNN	6
23 (18)	25.3 (27)	34.5 (34.5)	20	15	20F1ANE023AN0NNNNN	20 (15)	22 (22.5)	30 (30)	15	11	20F1ANF020JN0NNNNN	6
24 (22)	26.4 (33)	36 (39.6)	20	20	20F1ANE024AN0NNNNN	23 (20)	25.3 (30)	34.5 (36)	18.5	15	20F1ANF023JN0NNNNN	6
28 (23)	30.8 (34.5)	42 (42)	25	20	20F1ANE028AN0NNNNN	30 (23)	33 (34.5)	45 (45)	22	18.5	20F1ANF030JN0NNNNN	6
33 (28)	36.3 (42)	49.5 (50.4)	30	25	20F1ANE033AN0NNNNN	34 (30)	37.4 (45)	51 (54)	30	22	20F1ANF034JN0NNNNN	6
42 (33)	46.2 (49.5)	63 (63)	40	30	20F1ANE042AN0NNNNN	46 (34)	50.6 (51)	69 (69)	37	30	20F1ANF046JN0NNNNN	6
53 (42)	58.3 (63)	79.5 (79.5)	50	40	20F1ANE053AN0NNNNN	50 (46)	55 (69)	75 (82.8)	45	37	20F1ANF050JN0NNNNN	6
63 (52)	69.3 (78)	94.5 (94.5)	60	50	20F1ANE063AN0NNNNN	61 (50)	67.1 (75)	91.5 (91.5)	55	45	20F1ANF061JN0NNNNN	6
77 (63)	84.7 (94.5)	116 (116)	75	60	20F1ANE077AN0NNNNN	82 (61)	90.2 (91.5)	123 (123)	75	55	20F1ANF082JN0NNNNN	6
99 (77)	109 (116)	149 (149)	100	75	20F1ANE099AN0NNNNN	98 (82)	108 (123)	147 (148)	90	75	20F1ANF098JN0NNNNN	6
125 (99)	138 (149)	188 (188)	125	100	20F1ANE125AN0NNNNN	119 (98)	131 (147)	179 (179)	110	90	20F1ANF119JN0NNNNN	6
144 (125)	158 (188)	216 (225)	150	125	20F1ANE144AN0NNNNN	142 (119)	156 (179)	213 (214)	132	110	20F1ANF142JN0NNNNN	6
192 (144)	211 (216)	288 (288)	200	150	20F1ANE192AN0NNNNN	171 (142)	188 (213)	257 (257)	160	132	20F1ANF171JN0NNNNN	7
242 (192)	266 (288)	363 (363)	250	200	20F1ANE242AN0NNNNN	212 (171)	233 (257)	318 (318)	200	160	20F1ANF212JN0NNNNN	7
289 (242)	318 (318)	434 (436)	300	250	20F1ANE289AN0NNNNN	263 (212)	289 (289)	395 (395)	250	200	20F1ANF263JN0NNNNN	7

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(3) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

凸緣固定型
前端 = IP20，NEMA/UL 開放型，背面／散熱槽 = IP66，NEMA/UL 4X 型

PowerFlex 753 凸緣固定型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
2.1	3.1	3.7	1	1	20F11FD2P1AA0NNNNN	2.1	3.1	3.7	0.75	0.75	20F11FC2P1JA0NNNNN	2
3.4	5.1	6.1	2	2	20F11FD3P4AA0NNNNN	3.5	5.2	6.3	1.5	1.5	20F11FC3P5JA0NNNNN	2
5	7.5	9	3	3	20F11FD5P0AA0NNNNN	5	7.5	9	2.2	2.2	20F11FC5P0JA0NNNNN	2
8	12	14.4	5	5	20F11FD8P0AA0NNNNN	8.7	13	15.6	4	4	20F11FC8P7JA0NNNNN	2
11	16.5	19.8	7.5	7.5	20F11FD011AA0NNNNN	11.5	17.2	20.7	5.5	5.5	20F11FC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15.4 (16.5)	21 (21)	10	7.5	20F11FD014AA0NNNNN	15.4 (11.5)	16.9 (17.3)	23.1 (23.1)	7.5	5.5	20F11FC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24.2 (21)	33 (33)	15	10	20F11FD022AA0NNNNN	22 (15.4)	24.2 (23.1)	33 (33)	11	7.5	20F11FC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29.7 (33)	40.5 (40.5)	20	15	20F11FD027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20F11FC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37.4 (40.5)	51 (51)	25	20	20F11FD034AA0NNNNN	37 (30)	40.7 (45)	55.5 (55.5)	18.5	15	20F11FC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61.2)	30	25	20F11FD040AA0NNNNN	43 (37)	47.3 (55.5)	64.5 (66.6)	22	18.5	20F11FC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57.2 (60)	78 (78)	40	30	20F11FD052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20F11FC060JA0NNNNN	4
65 (52)	71.5 (78)	97.5 (97.5)	50	40	20F11FD065AA0NNNNN	72 (60)	79.2 (90)	108 (108)	37	30	20F11FC072JA0NNNNN	4
77 (65)	84.7 (97.5)	116 (117)	60	50	20F11FD077AA0NNNNN	85 (72)	93.5 (108)	128 (130)	45	37	20F11FC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20F11FD096AA0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20F11FC104JA0NNNNN	5

(1) 部份變頻器具備兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(2) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

PowerFlex 753 凸緣固定型
600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
1.7 (0.9)	1.9 (1.4)	2.6 (2.6)	1	0.5	20F11FE1P7AA0NNNNN	3
2.7 (1.7)	3 (2.6)	4.1 (4.6)	2	1	20F11FE2P7AA0NNNNN	3
3.9 (2.7)	4.3 (4.1)	5.9 (7.3)	3	2	20F11FE3P9AA0NNNNN	3
6.1 (3.9)	6.7 (5.9)	9.2 (10.5)	5	3	20F11FE6P1AA0NNNNN	3
9 (6.1)	9.9 (9.2)	13.5 (16.5)	7.5	5	20F11FE9P0AA0NNNNN	3
11 (9)	12.1 (13.5)	16.5 (24.3)	10	7.5	20F11FE011AA0NNNNN	3
17 (11)	18.7 (16.5)	25.5 (29.7)	15	10	20F11FE017AA0NNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20F11FE022AA0NNNNN	3

PowerFlex 753 凸緣固定型
600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20F11FE027AA0NNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20F11FE032AA0NNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20F11FE041AA0NNNNN	5
52 (41)	57 (62)	78 (111)	50	40	20F11FE052AA0NNNNN	5

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

IP54，NEMA/UL 第 12 型

PowerFlex 753 IP54，NEMA/UL 12 型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
2.1	3.1	3.7	1	1	20F11GD2P1AA0NNNNN	2.1	3.1	3.7	0.75	0.75	20F11GC2P1JA0NNNNN	2
3.4	5.1	6.1	2	2	20F11GD3P4AA0NNNNN	3.5	5.2	6.3	1.5	1.5	20F11GC3P5JA0NNNNN	2
5	7.5	9	3	3	20F11GD5P0AA0NNNNN	5	7.5	9	2.2	2.2	20F11GC5P0JA0NNNNN	2
8	12	14.4	5	5	20F11GD8P0AA0NNNNN	8.7	13	15.6	4	4	20F11GC8P7JA0NNNNN	2
11	16.5	19.8	7.5	7.5	20F11GD011AA0NNNNN	11.5	17.2	20.7	5.5	5.5	20F11GC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15.4 (16.5)	21 (21)	10	7.5	20F11GD014AA0NNNNN	15.4 (11.5)	16.9 (17.3)	23.1 (23.1)	7.5	5.5	20F11GC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24.2 (21)	33 (33)	15	10	20F11GD022AA0NNNNN	22 (15.4)	24.2 (23.1)	33 (33)	11	7.5	20F11GC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29.7 (33)	40.5 (40.5)	20	15	20F11GD027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20F11GC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37.4 (40.5)	51 (51)	25	20	20F11GD034AA0NNNNN	37 (30)	40.7 (45)	55.5 (55.5)	18.5	15	20F11GC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61.2)	30	25	20F11GD040AA0NNNNN	43 (37)	47.3 (55.5)	64.5 (66.6)	22	18.5	20F11GC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57.2 (60)	78 (78)	40	30	20F11GD052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20F11GC060JA0NNNNN	4
65 (52)	71.5 (78)	97.5 (97.5)	50	40	20F11GD065AA0NNNNN	72 (60)	79.2 (90)	108 (108)	37	30	20F11GC072JA0NNNNN	5
77 (65)	84.7 (97.5)	116 (117)	60	50	20F11GD077AA0NNNNN	85 (72)	93.5 (108)	128 (130)	45	37	20F11GC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20F1AGD096AN0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20F1AGC104JN0NNNNN	6(3)
125 (96)	138 (144)	188 (188)	100	75	20F1AGD125AN0NNNNN	140 (104)	154 (156)	210 (210)	75	55	20F1AGC140JN0NNNNN	6(3)
156 (125)	172 (188)	234 (234)	125	100	20F1AGD156AN0NNNNN	170 (140)	187 (210)	255 (255)	90	75	20F1AGC170JN0NNNNN	6(3)
186 (156)	205 (234)	279 (281)	150	125	20F1AGD186AN0NNNNN	205 (170)	226 (255)	308 (308)	110	90	20F1AGC205JN0NNNNN	6(3)

PowerFlex 753 IP54，NEMA/UL 12 型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
248 (186)	273 (279)	372 (372)	200	150	20F1AGD248AN0NNNNN	260 (205)	286 (308)	390 (390)	132	110	20F1AGC260JN0NNNNN	7(3)
302 (248)	332 (372)	453 (453)	250	200	20F1AGD302AN0NNNNN	302 (260)	332 (390)	453 (468)	160	132	20F1AGC302JN0NNNNN	7(3)
361 (302)	397 (453)	542 (544)	300	250	20F1AGD361AN0NNNNN	367 (302)	404 (453)	551 (551)	200	160	20F1AGC367JN0NNNNN	7(3)
415 (361)	457 (542)	623 (650)	350	300	20F1AGD415AN0NNNNN	456 (367)	502 (551)	684 (684)	250	200	20F1AGC456JN0NNNNN	7(3)

(1) 部份變頻器具備兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(2) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

(3) 亦提供搭配內建制動器 IGBT 的選項 （20F1xxxxxxx A xxxxxx）。

框架 3、4 與 5 為 600V 專用變頻器。框架 6 與 7 為雙電壓變頻器並可在 600 V 或 690 V 交流下運作。重要資訊：框架 3、4 與 5 不可用於具框架 6 或更大型變頻器之共用直流輸入分享應用中。請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解詳細資訊。

交流輸入框架 6 與 7 變頻器並不提供直流匯流排端子。

PowerFlex 753 IP54，NEMA/UL 12 型
600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
1.7 (0.9)	1.9 (1.4)	2.6 (2.6)	1	0.5	20F11GE1P7AA0NNNNN	3
2.7 (1.7)	3 (2.6)	4.1 (4.6)	2	1	20F11GE2P7AA0NNNNN	3
3.9 (2.7)	4.3 (4.1)	5.9 (7.3)	3	2	20F11GE3P9AA0NNNNN	3
6.1 (3.9)	6.7 (5.9)	9.2 (10.5)	5	3	20F11GE6P1AA0NNNNN	3
9 (6.1)	9.9 (9.2)	13.5 (16.5)	7.5	5	20F11GE9P0AA0NNNNN	3
11 (9)	12.1 (13.5)	16.5 (24.3)	10	7.5	20F11GE011AA0NNNNN	3
17 (11)	18.7 (16.5)	25.5 (29.7)	15	10	20F11GE017AA0NNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20F11GE022AA0NNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20F11GE027AA0NNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20F11GE032AA0NNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20F11GE041AA0NNNNN	5
52 (41)	57 (62)	78 (111)	50	40	20F11GE052AA0NNNNN	5

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

PowerFlex 753 IP54，NEMA/UL 12 型
500…690V 交流，三相變頻器(1)

500…600V 交流輸入						690V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (2)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(3)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
12 (9.1)	13.2 (13.7)	18 (18)	10	7.5	20F1AGE012AN0NNNNN	12 (9)	13.2 (13.5)	18 (18)	7.5	5.5	20F1AGF012JN0NNNNN	6
18 (11.1)	19.8 (16.7)	27 (27)	15	10	20F1AGE018AN0NNNNN	15 (11.5)	16.5 (17.3)	22.5 (22.5)	11	7.5	20F1AGF015JN0NNNNN	6
23 (18)	25.3 (27)	34.5 (34.5)	20	15	20F1AGE023AN0NNNNN	20 (15)	22 (22.5)	30 (30)	15	11	20F1AGF020JN0NNNNN	6
24 (22)	26.4 (33)	36 (39.6)	20	20	20F1AGE024AN0NNNNN	23 (20)	25.3 (30)	34.5 (36)	18.5	15	20F1AGF023JN0NNNNN	6
28 (23)	30.8 (34.5)	42 (42)	25	20	20F1AGE028AN0NNNNN	30 (23)	33 (34.5)	45 (45)	22	18.5	20F1AGF030JN0NNNNN	6
33 (28)	36.3 (42)	49.5 (50.4)	30	25	20F1AGE033AN0NNNNN	34 (30)	37.4 (45)	51 (54)	30	22	20F1AGF034JN0NNNNN	6
42 (33)	46.2 (49.5)	63 (63)	40	30	20F1AGE042AN0NNNNN	46 (34)	50.6 (51)	69 (69)	37	30	20F1AGF046JN0NNNNN	6
53 (42)	58.3 (63)	79.5 (79.5)	50	40	20F1AGE053AN0NNNNN	50 (46)	55 (69)	75 (82.8)	45	37	20F1AGF050JN0NNNNN	6
63 (52)	69.3 (78)	94.5 (94.5)	60	50	20F1AGE063AN0NNNNN	61 (50)	67.1 (75)	91.5 (91.5)	55	45	20F1AGF061JN0NNNNN	6
77 (63)	84.7 (94.5)	116 (116)	75	60	20F1AGE077AN0NNNNN	82 (61)	90.2 (91.5)	123 (123)	75	55	20F1AGF082JN0NNNNN	6
99 (77)	109 (116)	149 (149)	100	75	20F1AGE099AN0NNNNN	98 (82)	108 (123)	147 (148)	90	75	20F1AGF098JN0NNNNN	6
125 (99)	138 (149)	188 (188)	125	100	20F1AGE125AN0NNNNN	119 (98)	131 (147)	179 (179)	110	90	20F1AGF119JN0NNNNN	6
144 (125)	158 (188)	216 (225)	150	125	20F1AGE144AN0NNNNN	142 (119)	156 (179)	213 (214)	132	110	20F1AGF142JN0NNNNN	6
192 (144)	211 (216)	288 (288)	200	150	20F1AGE192AN0NNNNN	171 (142)	188 (213)	257 (257)	160	132	20F1AGF171JN0NNNNN	7
242 (192)	266 (288)	363 (363)	250	200	20F1AGE242AN0NNNNN	212 (171)	233 (257)	318 (318)	200	160	20F1AGF212JN0NNNNN	7
289 (242)	318 (318)	434 (436)	300	250	20F1AGE289AN0NNNNN	263 (212)	289 (289)	395 (395)	250	200	20F1AGF263JN0NNNNN	7

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(3) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

PowerFlex 755 交流變頻器

PowerFlex 755 交流變頻器在各式製造系統中均提供更強化的功能。PowerFlex 755 交流變頻器是需要安全性、高馬達控效能與應用彈性之應用的最佳選擇。

關於 250 kW/ 350 HP 以上之變頻器產品選型，請參閱 PowerFlex 低壓變頻器產品選型指南，版本編號 PFLEX-SG002。

IP00/IP20，NEMA/UL 開放型

PowerFlex 755 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸[1]
輸出安培數[2]			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數[2]			一般負載（kW）	重載（kW）	型號[3]	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
2.1	2.3	3.2	1	0.5	20G11RD2P1AA0NNNNN	2.1	2.3	3.2	0.75	0.37	20G11RC2P1JA0NNNNN	1
3.4	3.7	5.1	2	1.5	20G11RD3P4AA0NNNNN	3.5	3.9	5.3	1.5	0.75	20G11RC3P5JA0NNNNN	1
5	5.5	7.5	3	2	20G11RD5P0AA0NNNNN	5	5.5	7.5	2.2	1.5	20G11RC5P0JA0NNNNN	1
8	8.8	12	5	3	20G11RD8P0AA0NNNNN	8.7	9.6	13.1	4	2.2	20G11RC8P7JA0NNNNN	1
11	12.1	16.5	7.5	5	20G11RD011AA0NNNNN	11.5	12.7	17.3	5.5	4	20G11RC011JA0NNNNN	1
14	15.4	21	10	7.5	20G11RD014AA0NNNNN	15.4	16.9	23.1	7.5	5.5	20G11RC015JA0NNNNN	1
2.1	3.1	3.7	1	1	20G11ND2P1AA0NNNNN	2.1	3.1	3.7	0.75	0.75	20G11NC2P1JA0NNNNN	2
3.4	5.1	6.1	2	2	20G11ND3P4AA0NNNNN	3.5	5.2	6.3	1.5	1.5	20G11NC3P5JA0NNNNN	2
5	7.5	9	3	3	20G11ND5P0AA0NNNNN	5	7.5	9	2.2	2.2	20G11NC5P0JA0NNNNN	2
8	12	14.4	5	5	20G11ND8P0AA0NNNNN	8.7	13	15.6	4	4	20G11NC8P7JA0NNNNN	2
11	16.5	19.8	7.5	7.5	20G11ND011AA0NNNNN	11.5	17.2	20.7	5.5	5.5	20G11NC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15.4 (16.5)	21 (21)	10	7.5	20G11ND014AA0NNNNN	15.4 (11.5)	16.9 (17.3)	23.1 (23.1)	7.5	5.5	20G11NC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24.2 (21)	33 (33)	15	10	20G11ND022AA0NNNNN	22 (15.4)	24.2 (23.1)	33 (33)	11	7.5	20G11NC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29.7 (33)	40.5 (40.5)	20	15	20G11ND027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20G11NC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37.4 (40.5)	51 (51)	25	20	20G11ND034AA0NNNNN	37 (30)	40.7 (45)	55.5 (55.5)	18.5	15	20G11NC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61.2)	30	25	20G11ND040AA0NNNNN	43 (37)	47.3 (55.5)	64.5 (66.6)	22	18.5	20G11NC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57.2 (60)	78 (78)	40	30	20G11ND052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20G11NC060JA0NNNNN	4
65 (52)	71.5 (78)	97.5 (97.5)	50	40	20G11ND065AA0NNNNN	72 (60)	79.2 (90)	108 (108)	37	30	20G11NC072JA0NNNNN	4
77 (65)	84.7 (97.5)	116 (117)	60	50	20G11ND077AA0NNNNN	85 (72)	93.5 (108)	128 (130)	45	37	20G11NC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20G11ND096AA0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20G11NC104JA0NNNNN	5
125 (96)	138 (144)	188 (188)	100	75	20G1AND125AN0NNNNN	140 (104)	154 (156)	210 (210)	75	55	20G1ANC140JN0NNNNN	6[4]
156 (125)	172 (188)	234 (234)	125	100	20G1AND156AN0NNNNN	170 (140)	187 (210)	255 (255)	90	75	20G1ANC170JN0NNNNN	6[4]

PowerFlex 755 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸[1]
輸出安培數[2]			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數[2]			一般負載（kW）	重載（kW）	型號[3]	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
186 (156)	205 (234)	279 (281)	150	125	20G1AND186AN0NNNNN	205 (170)	226 (255)	308 (308)	110	90	20G1ANC205JN0NNNNN	6[4]
248 (186)	273 (279)	372 (372)	200	150	20G1AND248AN0NNNNN	260 (205)	286 (308)	390 (390)	132	110	20G1ANC260JN0NNNNN	6[4]
302 (248)	332 (372)	453 (453)	250	200	20G1AND302AN0NNNNN	302 (260)	332 (390)	453 (468)	160	132	20G1ANC302JN0NNNNN	7[4]
361 (302)	397 (453)	542 (544)	300	250	20G1AND361AN0NNNNN	367 (302)	404 (453)	551 (551)	200	160	20G1ANC367JN0NNNNN	7[4]
415 (361)	457 (542)	623 (650)	350	300	20G1AND415AN0NNNNN	456 (367)	502 (551)	684 (684)	250	200	20G1ANC456JN0NNNNN	7[4]

(1) 框架 2…5 是 IP20，框架 6…7 是 IP00。

(2) 部份變頻器具備兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(3) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

(4) ? 亦提供搭配內建制動器 IGBT 的選項 （20G1xxxxxxx A xxxxxx）。

框架 3、4 與 5 為 600V 專用變頻器。框架 6 與 7 為雙電壓變頻器並可在 600 V 或 690 V 交流下運作。重要資訊：框架 3、4 與 5 不可用於具框架 6 或更大型變頻器之共用直流輸入分享應用中。請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解詳細資訊。

交流輸入框架 6 與 7 變頻器並不提供直流匯流排端子。

PowerFlex 755 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型 600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
1.7 (0.9)	1.9 (1.4)	2.6 (2.6)	1	0.5	20G11NE1P7AA0NNNNN	3
2.7 (1.7)	3 (2.6)	4.1 (4.6)	2	1	20G11NE2P7AA0NNNNN	3
3.9 (2.7)	4.3 (4.1)	5.9 (7.3)	3	2	20G11NE3P9AA0NNNNN	3
6.1 (3.9)	6.7 (5.9)	9.2 (10.5)	5	3	20G11NE6P1AA0NNNNN	3
9 (6.1)	9.9 (9.2)	13.5 (16.5)	7.5	5	20G11NE9P0AA0NNNNN	3
11 (9)	12.1 (13.5)	16.5 (24.3)	10	7.5	20G11NE011AA0NNNNN	3
17 (11)	18.7 (16.5)	25.5 (29.7)	15	10	20G11NE017AA0NNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20G11NE022AA0NNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20G11NE027AA0NNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20G11NE032AA0NNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20G11NE041AA0NNNNN	5
52 (41)	57 (62)	78 (111)	50	40	20G11NE052AA0NNNNN	5

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

PowerFlex 755 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型 500…690V 交流，三相變頻器(1)

500…600V 交流輸入						690V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (2)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(3)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
12 (9.1)	13.2 (13.7)	18 (18)	10	7.5	20G1ANE012AN0NNNN	12 (9)	13.2 (13.5)	18 (18)	7.5	5.5	20G1ANF012JN0NNNN	6
18 (11.1)	19.8 (16.7)	27 (27)	15	10	20G1ANE018AN0NNNNN	15 (11.5)	16.5 (17.3)	22.5 (22.5)	11	7.5	20G1ANF015JN0NNNNN	6
23 (18)	25.3 (27)	34.5 (34.5)	20	15	20G1ANE023AN0NNNNN	20 (15)	22 (22.5)	30 (30)	15	11	20G1ANF020JN0NNNNN	6
24 (22)	26.4 (33)	36 (39.6)	20	20	20G1ANE024AN0NNNNN	23 (20)	25.3 (30)	34.5 (36)	18.5	15	20G1ANF023JN0NNNNN	6
28 (23)	30.8 (34.5)	42 (42)	25	20	20G1ANE028AN0NNNNN	30 (23)	33 (34.5)	45 (45)	22	18.5	20G1ANF030JN0NNNNN	6
33 (28)	36.3 (42)	49.5 (50.4)	30	25	20G1ANE033AN0NNNNN	34 (30)	37.4 (45)	51 (54)	30	22	20G1ANF034JN0NNNNN	6
42 (33)	46.2 (49.5)	63 (63)	40	30	20G1ANE042AN0NNNNN	46 (34)	50.6 (51)	69 (69)	37	30	20G1ANF046JN0NNNNN	6
53 (42)	58.3 (63)	79.5 (79.5)	50	40	20G1ANE053AN0NNNNN	50 (46)	55 (69)	75 (82.8)	45	37	20G1ANF050JN0NNNNN	6
63 (52)	69.3 (78)	94.5 (94.5)	60	50	20G1ANE063AN0NNNNN	61 (50)	67.1 (75)	91.5 (91.5)	55	45	20G1ANF061JN0NNNNN	6
77 (63)	84.7 (94.5)	116 (116)	75	60	20G1ANE077AN0NNNNN	82 (61)	90.2 (91.5)	123 (123)	75	55	20G1ANF082JN0NNNNN	6
99 (77)	109 (116)	149 (149)	100	75	20G1ANE099AN0NNNNN	98 (82)	108 (123)	147 (148)	90	75	20G1ANF098JN0NNNNN	6

PowerFlex 755 IP00/IP20，NEMA/UL 開放型
500…690V 交流，三相變頻器(1)

500…600V 交流輸入						690V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (2)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(3)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
125 (99)	138 (149)	188 (188)	125	100	20G1ANE125AN0NNNNN	119 (98)	131 (147)	179 (179)	110	90	20G1ANF119JN0NNNNN	6
144 (125)	158 (188)	216 (225)	150	125	20G1ANE144AN0NNNNN	142 (119)	156 (179)	213 (214)	132	110	20G1ANF142JN0NNNNN	6
192 (144)	211 (216)	288 (288)	200	150	20G1ANE192AN0NNNNN	171 (142)	188 (213)	257 (257)	160	132	20G1ANF171JN0NNNNN	7
242 (192)	266 (288)	363 (363)	250	200	20G1ANE242AN0NNNNN	212 (171)	233 (257)	318 (318)	200	160	20G1ANF212JN0NNNNN	7
289 (242)	318 (318)	434 (436)	300	250	20G1ANE289AN0NNNNN	263 (212)	289 (289)	395 (395)	250	200	20G1ANF263JN0NNNNN	7

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(3) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

凸緣固定型
前端 = IP20，NEMA/UL 開放型，背面／散熱槽 = IP66，NEMA/UL 4X 型

PowerFlex 755 凸緣固定型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
2.1	3.1	3.7	1	1	20G11FD2P1AA0NNNNN	2.1	3.1	3.7	0.75	0.75	20G11FC2P1JA0NNNNN	2
3.4	5.1	6.1	2	2	20G11FD3P4AA0NNNNN	3.5	5.2	6.3	1.5	1.5	20G11FC3P5JA0NNNNN	2
5	7.5	9	3	3	20G11FD5P0AA0NNNNN	5	7.5	9	2.2	2.2	20G11FC5P0JA0NNNNN	2
8	12	14.4	5	5	20G11FD8P0AA0NNNNN	8.7	13	15.6	4	4	20G11FC8P7JA0NNNNN	2
11	16.5	19.8	7.5	7.5	20G11FD011AA0NNNNN	11.5	17.2	20.7	5.5	5.5	20G11FC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15.4 (16.5)	21 (21)	10	7.5	20G11FD014AA0NNNNN	15.4 (11.5)	16.9 (17.3)	23.1 (23.1)	7.5	5.5	20G11FC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24.2 (21)	33 (33)	15	10	20G11FD022AA0NNNNN	22 (15.4)	24.2 (23.1)	33 (33)	11	7.5	20G11FC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29.7 (33)	40.5 (40.5)	20	15	20G11FD027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20G11FC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37.4 (40.5)	51 (51)	25	20	20G11FD034AA0NNNNN	37 (30)	40.7 (45)	55.5 (55.5)	18.5	15	20G11FC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61.2)	30	25	20G11FD040AA0NNNNN	43 (37)	47.3 (55.5)	64.5 (66.6)	22	18.5	20G11FC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57.2 (60)	78 (78)	40	30	20G11FD052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20G11FC060JA0NNNNN	4

PowerFlex 755 凸緣固定型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
65 (52)	71.5 (78)	97.5 (97.5)	50	40	20G11FD065AA0NNNNN	72 (60)	79.2 (90)	108 (108)	37	30	20G11FC072JA0NNNNN	4
77 (65)	84.7 (97.5)	116 (117)	60	50	20G11FD077AA0NNNNN	85 (72)	93.5 (108)	128 (130)	45	37	20G11FC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20G11FD096AA0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20G11FC104JA0NNNNN	5

(1) 部份變頻器具備兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(2) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

PowerFlex 755 凸緣固定型
600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
1.7 (0.9)	1.9 (1.4)	2.6 (2.6)	1	0.5	20G11FE1P7AA0NNNNN	3
2.7 (1.7)	3.0 (2.6)	4.1 (4.6)	2	1	20G11FE2P7AA0NNNNN	3
3.9 (2.7)	4.3 (4.1)	5.9 (7.3)	3	2	20G11FE3P9AA0NNNNN	3
6.1 (3.9)	6.7 (5.9)	9.2 (10.5)	5	3	20G11FE6P1AA0NNNNN	3
9 (6.1)	9.9 (9.2)	13.5 (16.5)	7.5	5	20G11FE9P0AA0NNNNN	3
11 (9)	12.1 (13.5)	16.5 (24.3)	10	7.5	20G11FE011AA0NNNNN	3
17 (11)	18.7 (16.5)	25.5 (29.7)	15	10	20G11FE017AA0NNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20G11FE022AA0NNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20G11FE027AA0NNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20G11FE032AA0NNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20G11FE041AA0NNNNN	5
52 (41)	57 (62)	78 (111)	50	40	20G11FE052AA0NNNNN	5

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

IP54，NEMA/UL 第 12 型

PowerFlex 755 IP54，NEMA/UL 12 型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
2.1	3.1	3.7	1	1	20G11GD2P1AA0NNNNN	2.1	3.1	3.7	0.75	0.75	20G11GC2P1JA0NNNNN	2
3.4	5.1	6.1	2	2	20G11GD3P4AA0NNNNN	3.5	5.2	6.3	1.5	1.5	20G11GC3P5JA0NNNNN	2
5	7.5	9	3	3	20G11GD5P0AA0NNNNN	5	7.5	9	2.2	2.2	20G11GC5P0JA0NNNNN	2

PowerFlex 755 IP54，NEMA/UL 12 型
380…480V 交流，三相變頻器

480V 交流輸入						400V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(1)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (1)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(2)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
8	12	14.4	5	5	20G11GD8P0AA0NNNNN	8.7	13	15.6	4	4	20G11GC8P7JA0NNNNN	2
11	16.5	19.8	7.5	7.5	20G11GD011AA0NNNNN	11.5	17.2	20.7	5.5	5.5	20G11GC011JA0NNNNN	2
14 (11)	15.4 (16.5)	21 (21)	10	7.5	20G11GD014AA0NNNNN	15.4 (11.5)	16.9 (17.3)	23.1 (23.1)	7.5	5.5	20G11GC015JA0NNNNN	2
22 (14)	24.2 (21)	33 (33)	15	10	20G11GD022AA0NNNNN	22 (15.4)	24.2 (23.1)	33 (33)	11	7.5	20G11GC022JA0NNNNN	2
27 (22)	29.7 (33)	40.5 (40.5)	20	15	20G11GD027AA0NNNNN	30 (22)	33 (33)	45 (45)	15	11	20G11GC030JA0NNNNN	3
34 (27)	37.4 (40.5)	51 (51)	25	20	20G11GD034AA0NNNNN	37 (30)	40.7 (45)	55.5 (55.5)	18.5	15	20G11GC037JA0NNNNN	3
40 (34)	44 (51)	60 (61.2)	30	25	20G11GD040AA0NNNNN	43 (37)	47.3 (55.5)	64.5 (66.6)	22	18.5	20G11GC043JA0NNNNN	3
52 (40)	57.2 (60)	78 (78)	40	30	20G11GD052AA0NNNNN	60 (43)	66 (66)	90 (90)	30	22	20G11GC060JA0NNNNN	4
65 (52)	71.5 (78)	97.5 (97.5)	50	40	20G11GD065AA0NNNNN	72 (60)	79.2 (90)	108 (108)	37	30	20G11GC072JA0NNNNN	5
77 (65)	84.7 (97.5)	116 (117)	60	50	20G11GD077AA0NNNNN	85 (72)	93.5 (108)	128 (130)	45	37	20G11GC085JA0NNNNN	5
96 (77)	106 (116)	144 (144)	75	60	20G1AGD096AN0NNNNN	104 (85)	114 (128)	156 (156)	55	45	20G1AGC104JN0NNNNN	6(3)
125 (96)	138 (144)	188 (188)	100	75	20G1AGD125AN0NNNNN	140 (104)	154 (156)	210 (210)	75	55	20G1AGC140JN0NNNNN	6(3)
156 (125)	172 (188)	234 (234)	125	100	20G1AGD156AN0NNNNN	170 (140)	187 (210)	255 (255)	90	75	20G1AGC170JN0NNNNN	6(3)
186 (156)	205 (234)	279 (281)	150	125	20G1AGD186AN0NNNNN	205 (170)	226 (255)	308 (308)	110	90	20G1AGC205JN0NNNNN	6(3)
248 (186)	272.8 (279)	372 (372)	200	150	20G1AGD248AN0NNNNN	260 (205)	286 (307.5)	390 (390)	132	110	20G1AGC260JN0NNNNN	7(3)
302 (248)	332 (372)	453 (453)	250	200	20G1AGD302AN0NNNNN	302 (260)	332 (390)	453 (468)	160	132	20G1AGC302JN0NNNNN	7(3)
361 (302)	397 (453)	542 (544)	300	250	20G1AGD361AN0NNNNN	367 (302)	404 (453)	551 (551)	200	160	20G1AGC367JN0NNNNN	7(3)
415 (361)	457 (542)	623 (650)	350	300	20G1AGD415AN0NNNNN	456 (367)	502 (551)	684 (684)	250	200	20G1AGC456JN0NNNNN	7(3)

(1) 部份變頻器具備兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(2) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

(3) ? 亦提供搭配內建制動器 IGBT 的選項 （20G1xxxxxxx A xxxxxx）。

框架 3、4 與 5 為 600V 專用變頻器。框架 6 與 7 為雙電壓變頻器並可在 600 V 或 690 V 交流下運作。重要資訊：框架 3、4 與 5 不可用於具框架 6 或更大型變頻器之共用直流輸入分享應用中。請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解詳細資訊。

交流輸入框架 6 與 7 變頻器並不提供直流匯流排端子。

PowerFlex 755 IP54，NEMA/UL 12 型
600V 交流，三相變頻器(1)

輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載 （HP）	型號	框架尺寸
連續	1 分鐘	3 秒鐘				
1.7 (0.9)	1.9 (1.4)	2.6 (2.6)	1	0.5	20G11GE1P7AA0NNNNN	3
2.7 (1.7)	3 (2.6)	4.1 (4.6)	2	1	20G11GE2P7AA0NNNNN	3
3.9 (2.7)	4.3 (4.1)	5.9 (7.3)	3	2	20G11GE3P9AA0NNNNN	3
6.1 (3.9)	6.7 (5.9)	9.2 (10.5)	5	3	20G11GE6P1AA0NNNNN	3
9 (6.1)	9.9 (9.2)	13.5 (16.5)	7.5	5	20G11GE9P0AA0NNNNN	3
11 (9)	12.1 (13.5)	16.5 (24.3)	10	7.5	20G11GE011AA0NNNNN	3
17 (11)	18.7 (16.5)	25.5 (29.7)	15	10	20G11GE017AA0NNNNN	3
22 (17)	24 (26)	33 (46)	20	15	20G11GE022AA0NNNNN	3
27 (22)	30 (33)	41 (59)	25	20	20G11GE027AA0NNNNN	4
32 (27)	35 (41)	48 (73)	30	25	20G11GE032AA0NNNNN	4
41 (32)	45 (48)	62 (86)	40	30	20G11GE041AA0NNNNN	5
52 (41	57 (62)	78 (111)	50	40	20G11GE052AA0NNNNN	5

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

PowerFlex 755 IP54，NEMA/UL 12 型
500…690V 交流，三相變頻器(1)

500…600V 交流輸入						690V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (2)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(3)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
12 (9.1)	13.2 (13.7)	18 (18)	10	7.5	20G1AGE012AN0NNNNN	12 (9)	13.2 (13.5)	18 (18)	7.5	5.5	20G1AGF012JN0NNNNN	6
18 (11.1)	19.8 (16.7)	27 (27)	15	10	20G1AGE018AN0NNNNN	15 (11.5)	16.5 (17.3)	22.5 (22.5)	11	7.5	20G1AGF015JN0NNNNN	6
23 (18)	25.3 (27)	34.5 (34.5)	20	15	20G1AGE023AN0NNNNN	20 (15)	22 (22.5)	30 (30)	15	11	20G1AGF020JN0NNNNN	6
24 (22)	26.4 (33)	36 (39.6)	20	20	20G1AGE024AN0NNNNN	23 (20)	25.3 (30)	34.5 (36)	18.5	15	20G1AGF023JN0NNNNN	6
28 (23)	30.8 (34.5)	42 (42)	25	20	20G1AGE028AN0NNNNN	30 (23)	33 (34.5)	45 (45)	22	18.5	20G1AGF030JN0NNNNN	6
33 (28)	36.3 (42)	49.5 (50.4)	30	25	20G1AGE033AN0NNNNN	34 (30)	37.4 (45)	51 (54)	30	22	20G1AGF034JN0NNNNN	6
42 (33)	46.2 (49.5)	63 (63)	40	30	20G1AGE042AN0NNNNN	46 (34)	50.6 (51)	69 (69)	37	30	20G1AGF046JN0NNNNN	6
53 (42)	58.3 (63)	79.5 (79.5)	50	40	20G1AGE053AN0NNNNN	50 (46)	55 (69)	75 (82.8)	45	37	20G1AGF050JN0NNNNN	6
63 (52)	69.3 (78)	94.5 (94.5)	60	50	20G1AGE063AN0NNNNN	61 (50)	67.1 (75)	91.5 (91.5)	55	45	20G1AGF061JN0NNNNN	6
77 (63)	84.7 (94.5)	116 (116)	75	60	20G1AGE077AN0NNNNN	82 (61)	90.2 (91.5)	123 (123)	75	55	20G1AGF082JN0NNNNN	6
99 (77)	109 (116)	149 (149)	100	75	20G1AGE099AN0NNNNN	98 (82)	108 (123)	147 (148)	90	75	20G1AGF098JN0NNNNN	6

PowerFlex 755 IP54，NEMA/UL 12 型
500…690V 交流，三相變頻器(1)

500…600V 交流輸入						690V 交流輸入						框架尺寸
輸出安培數(2)			一般負載（HP）	重載（HP）	型號	輸出安培數 (2)			一般負載（kW）	重載（kW）	型號(3)	
連續	1分鐘	3秒鐘				連續	1分鐘	3秒鐘				
125 (99)	138 (149)	188 (188)	125	100	20G1AGE125AN0NNNNN	119 (98)	131 (147)	179 (179)	110	90	20G1AGF119JN0NNNNN	6
144 (125)	158 (188)	216 (225)	150	125	20G1AGE144AN0NNNNN	142 (119)	156 (179)	213 (214)	132	110	20G1AGF142JN0NNNNN	6
192 (144)	211 (216)	288 (288)	200	150	20G1AGE192AN0NNNNN	171 (142)	188 (213)	257 (257)	160	132	20G1AGF171JN0NNNNN	7
242 (192)	266 (288)	363 (363)	250	200	20G1AGE242AN0NNNNN	212 (171)	233 (257)	318 (318)	200	160	20G1AGF212JN0NNNNN	7
289 (242)	318 (318)	434 (436)	300	250	20G1AGE289AN0NNNNN	263 (212)	289 (289)	395 (395)	250	200	20G1AGF263JN0NNNNN	7

(1) 請聯繫您當地的洛克威爾自動化銷售據點或 Allen-Bradley 經銷商，瞭解是否有供貨。

(2) 這些變頻器有兩種電流額定值；其中一個是一般負載應用，另一個是重載應用 （括號內數值）。變頻器可以在任一種額定值中操作。

(3) 第 11 個字元決定預設濾波與共模電容跳線配置。「J」 = 已安裝，「A」 = 已移除。

必要元件

不論您的應用環境簡單或複雜，我們的技術必能滿足您的需要。從斷路器與端子座到 I/O 系統與人機操作介面裝置，您可透過洛克威爾自動化操作世界各地的工業用元件。
若需檢視必要元件型錄，請參閱 http://www.ab.com/en/epub/catalogs/。

維護與支援

透過我們廣泛的維護與支援產品組合，您可發展並建置符合您生產與企業目標之維護策略。我們的自動化、工業與應用專家將發揮其所長，為您找出組織中的維護議題 我們將協助您建立能成功處理這些議題的策略。
相關選項，請參閱 http://www.rockwellautomation.com/resources/support.html

整合式架構 （Integrated Architecture）工具

享受參照架構設計、系統建構、加速工具、移轉推進器、基本組件，及建構模組到高效率工程等所帶來的優勢。整合式架構工具可協助您理解、規劃並設定系統。現在更在傳統基礎架構上加入了新的工具。
工具資訊請參閱 http://www.rockwellautomation.com/resources/index.html

洛克威爾自動化提供強大的產品選擇與系統組態工具協助您選擇並導入我們的產品。可線上下載工具讓您安裝在電腦上，幫助您不論在辦公室或外出時均能快速取得我們的產品資訊。
工具資訊請參閱 http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools/

Allen-Bradley、Rockwell Software、Rockwell Automation 與 LISTEN. THINK. SOLVE、ArmorBlock、ArmorPOINT、Compact I/O、CompactBlock、CompactLogix、ControlLogix、DeviceLogix、Encompass、FactoryTalk、FLEX、FLEX Ex、Guard I/O、Integrated Architecture.、GuardLogix、Kinetix、LDC-Series、LDL-Series、Logix5000、MP-Series、On-Machine、PanelView、POINT I/O、PowerFlex、RSLogix、Stratix 2000、Stratix 5700、Stratix 6000、Stratix 8000、Stratix 8300 與 TL-Series 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

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新興區中正三路2號19樓A室
Tel：(886) 7 9681 888, Fax:(886) 7 9680 138

版本編號 IA-SG001D-ZC-P - 2013 年 1 月

Copyright © 2013 Rockwell Automation, Inc. 版權所有。