

PowerFlex 755 IP00 零件安裝資訊



注意事項：僅有熟悉可調頻交流變頻器，以及相關機制的合格人員可規劃或建置系統的安裝、啓動及後續維護工作。未遵守者會造成人員傷害及（或）設備損傷



注意事項：為避免遭電擊，進行任何變頻器作業前，請確認匯流排電容器的電壓已放電。在移除變頻器電源後，請先等待 5 分鐘供流排電容器放電。量測電源模組前方 DC+ 與 DC- TESTPOINT 插座上的直流匯流排電壓。量測到的電壓值必須為零。



注意事項：表面熱度可能會造成嚴重燒燙傷。切斷電源後，請預留散熱時間。



注意事項：此變頻器包含 ESD（靜電放電）區別性零件及組件。在安裝、測試、維護或修復此組件時應採取靜電控制預防措施。若未遵守 ESD 控制程序會造成元件損。若您不了解靜電控制程序，請參閱「靜電損害防護」（版本編號 8000-4.5.2）或其他適用的 ESD 防護手冊。



注意事項：使用光傳輸設備時，潛藏眼睛永久損害的風險。本產品會發出強光與看不見的輻射。請勿直視模組零件或光纖纜線接頭。

下表列出製造可用的終端配件組及其最大電流額定值。接上配件組前，請先確定可否容納變頻器電流 p_{ux} 是否合乎當地法規

終端套件	框架	型號	特定變頻器輸入電壓下的電流額定值			
			380...400V 交流 513... 540V 直流	480V 交流 650V 直流	600V 交流 810V 直流	690V 交流 932V 直流
整流器 (交流輸入)	8	20-750-BUS2-F8	819A 交流	755A 交流	514A 交流	499A 交流
變流器 (交流輸出)	8	20-750-BUS3-F8	832A 交流	800A 交流	545A 交流	530A 交流
變流器 (直流匯流排)	8	20-750-BUS4-F8	957A 直流	882A 直流	601A 直流	583A 直流
共用匯流排預充電所需的直流輸入	8	20-750-BUS5-F8	957A 直流	882A 直流	601A 直流	583A 直流
整流器 (交流輸入)	9	20-750-BUS2-F9	1638A 交流	1510A 交流	1028A 交流	998A 交流
變流器 (交流輸出)	9	20-750-BUS3-F9	1664A 交流	1600A 交流	1090A 交流	1060A 交流
變流器 (直流匯流排 - 400/480 V)	9	20-750-BUS4-F9	1914A 直流	1764A 直流	不適用 ⁽¹⁾	不適用 ⁽¹⁾
共用匯流排預充電所需的直流輸入	9	20-750-BUS5-F9	1914A 直流	1764A 直流	1202A 直流	1166A 直流
變流器 (直流匯流排 - 600/690 V)	9	20-750-BUS6-F9	不適用 ⁽¹⁾	不適用 ⁽¹⁾	1202A 直流	1166A 直流
整流器 (交流輸入)	10	20-750-BUS2-F10	2457A 交流	2265A 交流	1542A 交流	1497A 交流
變流器 (交流輸出)	10	20-750-BUS3-F10	2496A 交流	2400A 交流	1635A 交流	1590A 交流
變流器 (直流匯流排 - 400/480 V)	10	20-750-BUS4-F10	2871A 直流	2646A 直流	不適用 ⁽¹⁾	不適用 ⁽¹⁾
共用匯流排預充電所需的直流輸入	10	20-750-BUS5-F10	2871A 直流	2646A 直流	1803A 直流	1749A 直流
變流器 (直流匯流排 - 600/690 V)	10	20-750-BUS6-F10	不適用 ⁽¹⁾	不適用 ⁽¹⁾	1803A 直流	1749A 直流

(1) 不適用 - 無法用於此配置。

查詢特定安裝資訊

關於此零件的安裝資訊可參閱「PowerFlex 755 IP00，NEMA/UL Open Type 開放型變頻器安裝說明」，版本編號 750-IN020。

您可以至以下網址檢視或下載出版品：

<http://www.rockwellautomation.com/literature/>。若要訂購書面的技術文件，請洽詢本地 Allen-Bradley® 自動化經銷商或洛克威爾銷售代表。

備註：

洛克威爾自動化技術支援

洛克威爾自動化在網頁上提供的技術資訊可協助您使用我們的產品。

在 <http://www.rockwellautomation.com/support> 網站中，您可以找到技術手冊、技術及應用系統說明、範例代碼及前往軟體更新套件的連結，以及 MySupport 服務，讓您可以針對需求對這些工具做最有用的運用。您也可造訪我們的網站：<http://www.rockwellautomation.com/knowledgebase> 取得各種常見問題、技術資訊、支援客服與論壇、軟體更新與產品更新通知註冊。

如需安裝、設定及故障排除部分更進一步的電話支援，請利用我們所提供的 TechConnect 支援計畫。欲取得更多資訊，請洽詢您當地的經銷商或洛克威爾自動化公司代表，或造訪 <http://www.rockwellautomation.com/support/>。

安裝協助

若安裝後 24 小時內出現問題，請翻閱本手冊之資訊。您可以聯繫客戶支援部門，尋求初始協助，讓您的產品順利完成設定並開始運轉。

美國或加拿大	1.440.646.3434
美國或加拿大以外地區	使用 全球分公司搜尋器 ： http://www.rockwellautomation.com/support/americas/phone_en.html ，或聯繫您當地的洛克威爾自動化代表。

新產品退貨

洛克威爾自動化產品出廠時，皆會測試其所有產品，以確保其可完全正常運作。若您的產品仍無法運轉且需要退回，請依以下程序進行。

美國境內	請洽詢您的經銷商。您必須提供客戶支援案件編號（請撥打以上電話號碼取得）給您的經銷商，才能完成退貨流程。
美國以外	請洽詢您當地的洛克威爾自動化公司代表，進行退貨流程。

說明文件意見回饋

您的意見將有助我們提供更佳的服務，滿足您對說明文件的需求。如有任何改善此文件的建議，請完成以下表單——版本編號 [RA-DU002](#)，您可在 <http://www.rockwellautomation.com/literature/> 找到該表單。

Allen-Bradley、Rockwell Automation 及 TechConnect 皆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) 7 558 5233, Fax: (886) 7 558 5221

版本編號 750-IN021C-ZC-P - 2012 年 5 月

Copyright © 2012 洛克威爾自動化公司。版權所有。