

6181 整合式顯示器電腦

高效型和進階型機型



功能及優點

Allen-Bradley 整合式顯示器電腦結合 Intel 尖端技術與先進的硬體，可以改善您的使用體驗。

高效能處理技術

- 第四代 Core™ i- 系列 64 位元處理器，具備改進多工處理功能的超執行緒技術
- 可執行高速資料傳輸的 USB 3.0 連接埠

便於使用

- 投射式電容多點觸控機型可以增加擴充性並加強對螢幕上資料的控制
- 單次觸控使用者介面按鈕 (UIB) 即可存取 BIOS
- 安裝輔助工具可實現單人安裝，有助於改善系統整合性

高效管理

- Intel AMT 9.0 技術可以提供遠端管理功能
- BIOS 內建的整合式備份/還原與診斷功能
- 現場可更換元件 (RAM、SSD、ODD、電源供應器) 有助於簡化硬體維護和更新流程



6181 整合式顯示器電腦高效型和進階型

Allen-Bradley® 6181 整合式顯示器電腦具備高效型和進階型等不同機型，構成多合一的動態產品組合，可提供功能齊全的工業用 PC 選擇，有助於符合您的應用需求。

高效型和進階型機型

高效型和進階型機型具備專為符合最嚴苛的整合式顯示器運算需求而設計的最新功能。這些堅固耐用的工業用電腦結合多點觸控式螢幕、高效能處理器、現場可更換元件及遠端管理功能，為您的應用提供更多彈性。此外，使用者介面按鈕及安裝輔助工具也有助於增強您的使用體驗。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

高效型和進階型機型

Allen-Bradley 6181 整合式顯示器電腦功能強大多樣，可以作為開放式運算平台，執行大多數用戶端、工作站甚至是虛擬軟體架構。這些工業電腦經過設計、建立與測試，是適用於 FactoryTalk® View 虛擬軟體的理想平台。

效能

- i3 CPU、4 GB RAM 及單點觸控電阻觸控式螢幕
- Core-i3 4102E – 雙核心 1.6 GHz，採用超執行線技術
- 螢幕尺寸/形式
 - 4:3 高寬比顯示格式：12" (305 mm) 和 15" (381 mm)
 - 5:4 高寬比顯示格式：17" (432 mm) 和 19" (483 mm)
- 無風扇設計有助於減少維護時間

進階型

- i7 CPU 搭載 4 GB RAM 和投射式電容多點觸控式螢幕
- Core-i7 4700EQ 四核心 2.4 GHz，採用超執行緒技術
- 以 Intel AMT 9.0 技術提供強大的遠端管理功能
- 螢幕尺寸/形式
 - 4:3 高寬比顯示格式：15" (381 mm)
 - 5:4 高寬比顯示格式：17" (432 mm) 和 19" (483 mm)
 - 16:9 (寬螢幕) 高寬比顯示格式：15.6" (396.3 mm) 和 18.5" (470 mm)



簡化的安裝流程

- 可以快速進行更換並輕鬆佈線，便於從前一代 6181P/F 系列 E 機型現代化
- 安裝輔助工具可以提高系統整合性



高效機型具有不鏽鋼框架，符合食品和飲料業設備規範。





即時資訊

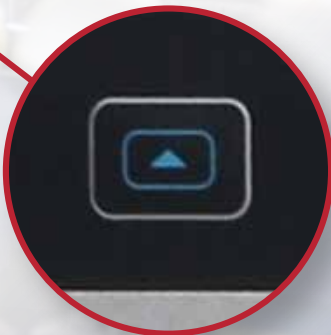
- 可輕鬆存取 BIOS 中重要的電池狀態、型號/win/mfg 日期代碼等相關資訊
- 可在配備 LED 指示燈的鋁質基座機型上檢視 PC 硬體狀態

強大的系統

- 64 位元作業系統可提供高效能處理能力及速度
- 提供系統看門狗計時器及硬體監控器公用程式
- Intel HD Graphics 4600 可提供豐富多彩的圖形顯示功能

操作簡便

- 配備圖形觸控驅動螢幕，因此更不需要使用鍵盤或滑鼠
- 透過使用者介面按鈕 (UIB) 即可單點觸控存取 BIOS



整合式顯示器電腦規格

請造訪 www.ab.com/industrialcomputers 以參閱最新的規格、配件、驅動程式、手冊及服務資訊。

	效能	進階型
CPU	Intel i3-4102E	Intel i7-4700EQ
核心/速度	雙核心/1.6 GHz (超執行緒技術)	四核心/2.4 GHz (超執行緒技術)
觸控式螢幕	單點觸控 (電阻)	多點觸控 (Pcap)
基座	NDM*、鋁、不鏽鋼	NDM*、鋁
RAM	4 GB DDR3 SODIMM	8 GB DDR3 SODIMM
儲存媒體	256 GB MLC SSD 或 32 GB SLC SSD、2 : NDM* 伺服器機型上的 256 GB MLC SSD RAID	
光碟機	不適用	CD-RW、DVD-RW
散熱解決方案	無風扇	風扇 (單一/外部後置式)
USB 3.0	後方 4 個、前方 1 個、內部 1 個 (不鏽鋼基座機型無前方 USB 連接埠)	
視訊輸出	DVI-I 及 DisplayPort	
擴充插槽	1 個 PCIe 8x 插槽 (可選購 1 個 PCI 或 1 個 PCI + 1 個 PCIe 4x 或 2 個 PCIe 4x 或 2 個 PCI)	
I/O	2 個 10/100/1000 乙太網路、2 個 RS-232、音訊輸入/輸出/麥克風、2 個 PS/2、1 個外部 CompactFlash 插槽 (不可開機)	
電子及環境電源需求	100-240V AC 自動範圍調整; 47-63 Hz; 18-32V DC	
作業系統	Windows 10 IoT Enterprise (64 位元) 、 Windows 7 Pro SP1 (64 位元)、 WES 7 (64 位元)、 Windows 7 的 32 位元 OS 支援	Windows 10 IoT Enterprise (64 位元)、 Windows 7 Pro SP1 (64 位元)、 Windows Server 2008 R2 SP1 (64 位元)、 Windows 7 的 32 位元 OS 支援
操作溫度	NDM* 適合 0...55 °C (32...131 °F) · 顯示器尺寸為 12" (305 mm)、15" (381 mm)、 17" (432 mm) display sizes 0...50 °C (32...122 °F) 適合 15.6" (396.3 mm)、18.5" (470 mm) 及 19" (483 mm) 顯示器尺寸	
振動 (操作)	2.0 g	
衝擊 (操作)	15 g	
安裝方式	整合式顯示器：盤體固定 NDM*：牆壁、桌面、書架	
認證/法規	CE 標記、ULus 列名、RCM/C-Tick、EAC、WEEE、RoHS、KC (韓國)	
額定值	NEMA 1/12/4/4x (不鏽鋼)、IP66	

*無顯示螢幕機型

如需詳細資訊，請造訪：

<http://ab.rockwellautomation.com/computers/integrated-display-computers/bulletin-6181>

Allen-Bradley、FactoryTalk、LISTEN.THINK.SOLVE 及 Rockwell Software 是洛克威爾自動化公司的商標。
凡不屬於 Rockwell Automation 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 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 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80052新興區中正三路2號19樓A室

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

Tel: (886) 7 9681 888, Fax: (886) 7 9680 138