

VersaView 5000 工業用電腦產品組合

現代的開放式架構工業用電腦和精簡型用戶端

Allen-Bradley® VersaView® 5000 產品組合是開放式架構工業 PC、精簡型用戶端及監視器的全套產品線。產品方案包括整合的現代無邊框玻璃顯示器和精巧的無顯示器機型。VersaView 5000 平台可用於獨立機器層級和分散式 HMI 應用。

開放式架構支援現代作業系統和各種應用軟體，不過理想的部署是針對分散式應用使用 FactoryTalk® View SE 軟體。此產品線完全無風扇且免維護，可以縮減昂貴的停機時間。



現代化的全玻璃無邊顯示器

FactoryTalk View Site Edition

多使用者應用程式的監督層級人機介面軟體

人機介面軟體必須符合多方面利益相關者的需求，才能達成工廠的期望。FactoryTalk View SE 是針對分散式應用於 VersaView 電腦上使用的理想軟體平台。

- 工程與維護部門要求部署之後可以迅速開發應用、擴充架構與輕鬆維護。
- 操作部門要求清楚明瞭的顯示畫面、快速存取警報及全系統診斷。
- 生產資訊科技 (IT) 部門要求全系統的安全性、網路能力、可用性高的系統及搭配的虛擬解決方案。

FactoryTalk View Site Edition (SE) 符合這些部門的每項要求，在單一的套裝軟體中提供穩固可靠的功能。透過 FactoryTalk View SE，單一的軟體解決方案可以管理人機介面在製程、批次及分散式應用方面的挑戰，並且在您需要的時間和地點提供關鍵的能見度。此外，VersaView 5000 電腦在使用 FactoryTalk View SE 軟體時符合 21CFR 第 11 部分規範。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Allen-Bradley • Rockwell Software

Rockwell
Automation

VersaView 5400 整合式顯示器電腦

全玻璃無邊十點多點觸控螢幕讓 VersaView 5400 整合式顯示器電腦更清爽乾淨且對使用者的反應更迅速。

- 迅速啟動到您的應用程式
- Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32 位元和 64 位元作業系統
- 支援雙外接顯示器
- 有 12 英吋、15 英吋、19 英吋、22 英吋等規格 – 皆為寬螢幕
- 完整的高清解析度 1920 x 1080
- Plant PAX and FactoryTalk View SE 範本完美搭配 1080p 螢幕，讓控制室與機器之間可以分享相同的畫面

無顯示幕工業用電腦

VersaView 5400 無顯示電腦提供小體積、雙視訊輸出及輕巧的無風扇設計。它們提供多重固定選項，包括 DIN 導軌。和整合式顯示電腦具有相同的效能與載入各種軟體應用程式的彈性，無顯示電腦適合許多種應用。



針對生產線和機械應用彈性，新的 VersaView 5000 工業用電腦提供頂尖的技术給尋求開放式平台的人士，以強化他們的機器操作員控制。

VersaView 5200 面板和方盒精簡型用戶端

以集中的管理解決方案管理多台電腦

VersaView 5200 精簡型用戶端具有和 VersaView 5400 電腦相同的現代化設計，也提供面板和無顯示版本。然而，VersaView 5200 精簡型用戶端版並無作業系統，是分散式應用的理想選擇。精簡型用戶端電腦用於遠端存取伺服器，而精簡型用戶端仰賴主伺服器才能發揮作用。您的工廠或設施內可以設置擔任許多不同角色的精簡型用戶端電腦，但是全部都由該主伺服器維護。

VersaView 5200 精簡型用戶端電腦支援 ThinManager® 進行現代化工廠的集中管理。無論您的產業環境的規模或是設備數量的多寡，使用 VersaView 5200 電腦硬體和 ThinManager 軟體，可以在永續與可擴充的平台上進行控制與維護安全。

- ThinManager 精簡型用戶端架構可以部署較便宜的硬體，同時提供使用者熟悉的應用程式和工具，以降低管理和硬體成本，同時提高安全性。
- ThinManager 將與您目前的可程式控制器和人機介面進行無縫整合，同時提供各種功能、工具及存取方法，可以輕而易舉地從任何地方監控與調整使用者工作階段。
- 您將可使用 ThinManager 搭配 VersaView 5200 硬體，獲得自訂、優質的 ThinManager 功能。



VersaView 5000 工業用電腦規格

	監視器	精簡型用戶端		工業用電腦	
屬性	VersaView 5100 監視器	VersaView 5200 顯示器精簡型用戶端	VersaView 5200 無顯示器精簡型用戶端	VersaView 5400 整合式顯示器電腦	VersaView 5400 無顯示器電腦
CPU	不適用	單核心 Intel Atom E3815		四核心 Intel Atom E3845	
RAM	不適用	2GB		4GB	
SSD	不適用	不適用	不適用	128GB	
觸控式螢幕	投射式電容多點觸控	投射式電容多點觸控	不適用	投射式電容多點觸控	不適用
顯示螢幕大小和解析度	12 英吋：1280x800 15 英吋和 19 英吋：1366x768 22 英吋：1920x1080	12 英吋：1280x800 15 英吋和 19 英吋：1366x768 22 英吋：1920x1080	不適用	12 英吋：1280x800 15 英吋和 19 英吋：1366x768 22 英吋：1920x1080	不適用
散熱解決方案	無風扇				
外接顯示器輸出	不適用	單	雙	單	雙
作業系統	不適用	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
電源	24V DC				
操作溫度	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C
認證/法規	CE、cULus Listed、EAC、KC 與 RCM				
安裝方式	面板和 VESA 固定	面板和 VESA 固定	牆壁、VESA 固定、DIN 軌道、 書架式、機械	面板和 VESA 固定	牆壁、VESA 固定、DIN 軌道、 書架式、機械

Allen-Bradley、LISTEN. THINK. SOLVE.、FactoryTalk、PlantPAx、Rockwell Software 及 VersaView 5000 都是洛克威爾自動化公司的商標。其他所有商標和註冊商標皆為其各自所屬擁有者的資產。

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

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

出版物 6200-PP001A-ZC-P – 2016 年 11 月

Copyright © 2016 Rockwell Automation, Inc. 保留所有權利。