

VersaView 5000 工业计算机产品组合

现代、开放式架构工业计算机和瘦客户端

Allen-Bradley® VersaView® 5000 产品组合是开放式架构工业 PC、瘦客户端和显示器的完整产品线。产品方案包括集成的现代无边框全玻璃显示屏和紧凑型无显示屏模型。VersaView 5000 平台可用于独立机器级别和分布式 HMI 应用。

开放式架构支持现代操作系统和各种软件应用程序，但理想部署是将 FactoryTalk®View SE 软件用于分布式应用。该产品线完全无风扇、免维护，可缩短成本高昂的停机时间。



无边框、
现代全玻璃
显示屏

FactoryTalk View Site Edition

用于多用户应用的监管级 HMI 软件

为满足工厂基层的期望，HMI 软件必须满足多方面的要求。FactoryTalk View SE 是 VersaView 计算机上用于分布式应用的理想软件平台。

- 工程设计和维护方面要求能够在部署后迅速开发应用、扩展架构并方便维护。
- 操作方面要求具备简单明了的显示画面及全系统诊断功能并能快速访问报警信息。
- 生产信息技术 (IT) 方面要求全系统安全功能、Web 功能及高度可用的系统并能够支持虚拟化解决方案。

FactoryTalk View Site Edition (SE) 能够满足以上各方面的需求，仅一个软件包就能提供稳定可靠的功能。借助 FactoryTalk View SE，可以随时随地实时查看重要画面，因此仅通过这一个软件解决方案可应对过程、批处理和离散应用中面临的 HMI 挑战。此外，使用 FactoryTalk View SE 软件时，VersaView 5000 计算机满足 21CFR 第 11 部分要求。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Allen-Bradley • Rockwell Software

Rockwell
Automation

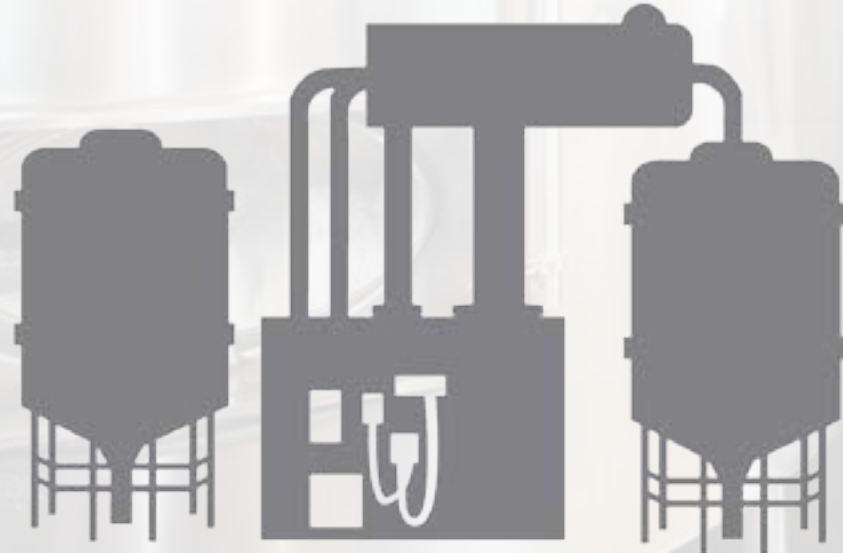
VersaView 5400 显示屏集成式计算机

无边、全玻璃、十点多点触摸屏使 VersaView 5400 显示屏集成式计算机更清洁，有助于更好地响应用户。

- 快速启动到您的应用中
- Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32 位和 64 位操作系统
- 支持双外部显示屏
- 提供 12 英寸、15 英寸、19 英寸、22 英寸型号 - 均为宽屏
- 全高清分辨率可达 1920 x 1080
- 工厂 PAX 和 FactoryTalk View SE 模板完美适用于 1080p 屏幕，允许在控制室和机器之间共享相同的屏幕

无显示屏工业计算机

VersaView 5400 无显示屏计算机体积小、重量轻盈，采用无风扇设计，可提供双视频输出。这种计算机可提供多种安装选件，包括 DIN 导轨。无显示屏计算机具有与显示屏集成式计算机相同的性能，并可灵活地加载各种软件应用程序，因此无显示屏计算机适合众多应用。



针对生产线和机器应用的灵活性，全新 VersaView 5000 工业计算机采用尖端技术，是可加强机器操作员控制的理想的开放式平台。

VersaView 5200 面板和盒式瘦客户端

通过集中管理解决方案管理多台计算机

VersaView 5200 瘦客户端具有与 VersaView 5400 计算机相同的现代设计，也可提供面板和无显示屏版本。但是，VersaView 5200 瘦客户端版本没有操作系统，非常适合于分布式应用。瘦客户端计算机用于远程访问服务器，而瘦客户端依赖于主服务器才能充分发挥作用。您可以在工厂或设施中设置许多具有不同角色的瘦客户端计算机，但所有计算机都可以通过该主服务器维护。

VersaView 5200 瘦客户端计算机已 ThinManager® 就绪，可采用集中管理解决方案管理现代工厂。通过将 VersaView 5200 计算机硬件与 ThinManager 软件结合使用，无论您的工业环境规模或设施数量如何，均可在可持续和可扩展的平台中实现控制和安全性。

- ThinManager 瘦客户端架构允许部署不太昂贵的硬件，同时为用户提供熟悉的应用程序和工具，以减少管理和硬件成本，同时提高安全性。
- ThinManager 将与您当前的可编程控制器和操作员界面无缝集成，同时提供众多功能、工具和访问方法，从而可以从任何地方方便地监视和调整用户会话。
- 将 ThinManager 与 VersaView 5200 硬件结合使用，您将获得定制的、优质 ThinManager 功能。



VersaView 5000 工业计算机规格

	监视器	瘦客户端		工业计算机	
特性	VersaView 5100 监视器	VersaView 5200 带显示屏瘦客户端	VersaView 5200 无显示屏瘦客户端	VersaView 5400 显示屏集成式计算机	VersaView 5400 无显示屏计算机
CPU	不适用	单核 Intel Atom E3815		四核 Intel Atom E3845	
RAM	不适用	2GB		4GB	
SSD	不适用	不适用	不适用	128GB	
触摸屏	投射式电容多点触控	投射式电容多点触控	不适用	投射式电容多点触控	不适用
显示屏尺寸和分辨率	12 英寸: 1280x800 15 英寸和 19 英寸: 1366x768 22 英寸: 1920x1080	12 英寸: 1280x800 15 英寸和 19 英寸: 1366x768 22 英寸: 1920x1080	不适用	12 英寸: 1280x800 15 英寸和 19 英寸: 1366x768 22 英寸: 1920x1080	不适用
热解决方案	无风扇				
外部显示屏输出	不适用	单	双	单	双
操作系统	不适用	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10	
电源	24V DC				
工作温度	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 60 °C
认证/法规	CE、cULus、EAC、KC 和 RCM				
安装选项	面板和 VESA 安装	面板和 VESA 安装	壁式、VESA 安装、DIN 导轨、 书架、机器	面板和 VESA 安装	壁式、VESA 安装、DIN 导轨、 书架、机器

Allen-Bradley、LISTEN.THINK.SOLVE、FactoryTalk、PlantPAx、Rockwell Software 和 VersaView 5000 是罗克韦尔自动化公司的商标。其他所有商标和注册商标均为其各自所有者的资产。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 www.weibo.com/rockwellchina

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚太地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话: (852)2887 4788 传真: (852)2508 1486

中国总部: 上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编: 200233 电话: (86 21)6128 8888 传真: (86 21)6128 8899

客户服务电话: **400 620 6620** (中国地区) **+852 2887 4666** (香港地区)