

适用于 KEPServerEX® 的 Manufacturing Suite

适用于 KEPServerEX 的 Manufacturing Suite 包含一组全面的、基于制造的设备驱动程序，其中包括制造行业常用的 100 多种协议。它支持连接各种工厂车间设备，包括读取 / 写入事务。Manufacturing Suite 可以将数据完全集成到 HMI、SCADA、MES、Historian 和 ERP 系统之中，使您能够通过一个标准化通信层来管理、监视和控制关键的生产、设备和基础设施数据。

通过无缝连接至各种机器、自动化设备和应用程序，即使在最复杂的制造业生态系统中，Manufacturing Suite 也可以改善数据通信、提高生产效率并提升性能。

性能

- 无缝连接至一流的自动化设备制造商，包括 Rockwell Allen-Bradley、GE、Mitsubishi、Omron、Schneider Electric 和 Siemens 等
- 支持常见的开放标准，例如 Modbus、Torque Tool、MTConnect、OPC DA、OPC UA、OPC AE 和 OPC HDA 等
- 连接至软件应用程序（例如 HMI、SCADA、MES 和 ERP）、数据库应用程序（例如 SQL、Access 和 Oracle）以及 IoT 和云应用程序（例如 ThingWorx 工业创新平台和 Splunk）
- 可扩展至数百个协议、数千台设备和数百万个数据点
- 在多种网络拓扑连接中均可实现客户端与设备之间经过身份验证和加密的安全通信
- 具备可供用户配置的自定义驱动程序的灵活连接选项

组件驱动程序代表列表

- Allen-Bradley
- Beckhoff
- Custom Interface (CID)
- Fanuc Focas
- GE
- Honeywell
- Mitsubishi

支持的协议代表列表

- 适用于 Rockwell 和 Omron 设备模型的 EtherNet/IP
- CODESYS Ethernet V2 和 V3
- Siemens 工业以太网
- Mitsubishi MELSEC/MC 协议和 Mitsubishi SLMP
- Modbus RTU、TCP、ASCII 和 Plus
- OPC DA、OPC UA 和动态数据交换 (DDE)

支持的设备代表列表

- Allen-Bradley 系列
- GE 90-xx 和 RX3i
- Fanuc CNC
- Mitsubishi iQ-R、iQ-F、A 和 Q 系列
- Omron C 和 NJ 系列
- Siemens S5 和 S7 设备

支持的操作系统

- Windows Server 2016
- Windows 10
- Windows Server 2012 R2 和 2012
- Windows 8
- Windows Server 2008 R2
- Windows 7 旗舰版、企业版和专业版

系统要求

- 2.0 GHz 处理器
- 1 GB 安装 RAM
- 180 MB 可用磁盘空间
- 以太网卡
- Super VGA (800x600) 或更高分辨率显卡

可用语言

- 英语
- 德语
- 日语
- 简体中文

当前版本

- 6

关于 Kepware

Kepware 的软件解决方案可连接各种自动化设备和软件应用程序，并支持工业物联网。

Kepware 的旗舰产品 KEPServerEX 是业界领先的连接平台，利用 OPC 和以 IT 为中心的通信协议为您的所有应用程序提供单一来源的工业自动化数据。其平台的设计使您能够通过一个直观的用户界面来连接、管理、监视和控制不同的自动化设备和软件应用程序。

商业价值

KEPServerEX 可提供企业所需的全局连接性、易用性和性能，带来从车间到 IT 再到董事会都能体验到的竞争力。

- IoT 就绪，可与本地网络服务器和异地云应用程序连接，实时了解工业运营情况
- 兼容 VMware 和 Hyper-V 等主流虚拟机管理程序，用于在公有云和私有云上进行开发
- 集成 IT 应用程序，用于随时随地查看车间的资产
- 通过 SSL 和 TLS 增强消息安全性，在不同的网络拓扑之间实现安全、经过验证、加密的通信
- 为应用程序提供高级安全特性，满足站点安全性要求
- 对服务器、数据源和数据值进行精密的访问控制
- 与 OPC 客户端应用程序（包括 HMI、SCADA、Historian、MES 和 ERP 等）进行简捷且可靠的连接
- 提供多种冗余选项，确保关键应用程序的弹性、高可靠性和正常运行时间
- 具备可扩展的统一架构，可以灵活地组合驱动程序并在单一服务器中使用多种协议
- 简化接口，实现简单的安装、配置、维护和故障排除

在线访问 Kepware 以了解详情并下载免费的全功能演示软件。

支持

Kepware 提供了售前咨询和全面的服务计划，在购买、升级和故障排除等方面为客户提供支持。要了解详情，请联系 Kepware 的销售团队。

联系信息

电话：+1 888-KEPWARE (537-9273) x208

电子邮件：sales@kepware.com



Kepware 是 PTC Inc. 的软件开发子公司，位于美国缅因州波特兰。Kepware 提供了软件解决方案组合来帮助企业连接各种自动化设备和软件应用程序和支持工业物联网。从车间到井场再到风电场，Kepware 为各个垂直市场（包括制造、石油和天然气、建筑自动化、电力和公共事业等）内的各种客户服务。Kepware 成立于 1995 年，目前业务遍及 100 多个国家 / 地区；迄今为止，其软件解决方案已帮助数千家企业改善运营和决策。

© 2017, PTC Inc. (PTC). 保留所有权利。本文所述信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知；这些信息不应视作 PTC 提供的担保、承诺或服务内容。PTC、PTC 徽标和所有其他 PTC 产品名称及徽标都是 PTC 和 / 或其子公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称是各自所有者的财产。任何产品（包括任何特性或功能）的发布时间均可能发生变化，具体由 PTC 自行决定。

manufs-ds-10-2017_cn