

# 适用于 KEPServerEX® 的 Siemens Suite

Siemens Suite for KEPServerEX 是 Siemens 设备驱动的集合，为了方便而将它们捆绑在一起。它支持常见的 Siemens 网络协议，提供一种简单且可靠的方法，将基于 Siemens Ethernet 和 Serial 的 PLC 与设备连接到客户端应用程序，包括 HMI/SCADA、MES/ Historian、ERP、IoT 和自定义 OPC 客户端应用程序。

Siemens Suite 对于制造业用户尤其有用，因为制造生产的加工和制模、处理、装配、打包和材料处理阶段通常会使用 Siemens 产品。

Kepware 与领先的工业自动化、驱动和软件解决方案提供商 Siemens 密切合作，确保持续提供互操作性和支持。

## 性能

- 支持从 S7-300 和 S7-400 型号的 STEP 7 项目目录自动生成符号标签
- 支持适用于 S7 工业以太网设备的 PG、OP 和 PC 链接类型
- 使用 Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet 驱动仿真 S7-300 型号，以减少网络上的轮询并接受来自控制器的快速更新
- 支持适用于工业以太网的通信处理器 CP-243、CP-343 和 CP-443
- 支持串行协议驱动的以太网封装支持
- 支持 Netlink 通信适配器，用于 Siemens 工业以太网到 MPI 的转换
- 支持适用于 S7 MPI 设备的 Siemens 多点接口 (MPI) PC 适配器
- 支持适用于 S7 MPI 设备的 Siemens MPI 零调制解调器电缆
- 支持适用于 Siemens S7-200 型号的 EM241 调制解调器模块
- 支持适用于 Siemens S7-200 型号的点对点接口 (PPI) (11 位) 和点对点调制解调器 (PPM) (10 位) 协议

## 组件驱动

- Siemens TCP/IP Ethernet
- Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet
- Siemens S5 AS511
- Siemens S5 3964R
- Siemens S7 MPI
- Siemens S7-200

## 支持的设备

- Siemens S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200 和 S7-1500
- Siemens S5

## 支持的协议和网络

- 适用于 S7 型号系列的 Siemens 工业以太网
- 适用于 S7 型号系列的 Siemens MPI
- 适用于 S7-200 的 Siemens PPI
- 适用于 S7-200 的 Siemens PPM
- 适用于 S5 型号系列的 Siemens 3964R
- 适用于 S5 型号系列的 Siemens AS511 Current Loop

## 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

## 当前版本

- 6

## 了解详情

- 未列出的设备和协议也可能受到支持；请联系 Kepware。
- 要了解更多详情，请参考驱动的产品手册。

# 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
- 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并在单一服务器上使用多种协议
- 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](mailto: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。

siems-ds-05-2017\_CN