

Omron Suite for KEPServerEX®

Omron Suite for KEPServerEX 是 Omron 驱动程序的集合 — 为了便于使用，已将它们捆绑在一起。它支持 Omron 工业设备和工业应用程序（如 HMI、SCADA、MES、自定义应用程序和 IoT 平台）之间的数据交换。

Kepware 与 Omron（全球最大的 PLC 供应商之一，其控制器广泛应用于全球各个行业）密切合作以保证持续的互操作性和支持。

性能

- 支持与很多 Omron 设备的驱动程序连接，包括但不限于 NJ、CJ 和 CS 控制器系列中的设备
- 无缝连接至软件应用程序（如 HMI、SCADA、MES 和 ERP）、数据库应用程序（如 SQL、Access 和 Oracle）以及 IoT 和云应用程序（如 ThingWorx® 平台和 Splunk）
- 能够使用 Omron NJ 系列设备自动生成标记
- 支持所有数据类型
- 支持通过适用于串行协议的 TCP/IP 或 UDP/IP 的内置以太网封装
- 可扩展到数百个并行和序列化设备连接
- 提供了用于路由到 Sysmac Link 和 Sysmac Net 设备的 FINS Gateway 功能

组件驱动程序

- Omron FINS Ethernet
- Omron FINS Serial
- Omron Host Link
- Omron NJ Ethernet
- Omron Process Suite
- Omron Toolbus

支持的设备代表列表

- Omron CJ 和 CS 系列
- Omron C1000、C200、C200H、C20H 和 C500
- Omron E5AF-A、E5ASF-AH 和 E5AJ-A
- Omron E5AX-A、E5AX-AH、E5AX-DAA、E5AX-PRR 和 E5AX-VAA
- Omron E5CN、E5GN、E5EJ-A 和 E5AX-A
- Omron NJ30、NJ50 和 NX 系列
- Omron QM1

支持的协议和网络

- Omron FINS over Serial
- Omron FINS over UDP/IP
- Omron Host Link
- EtherNet/IP for Omron NJ
- Omron Toolbus
- Sysway

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
- 日语
- 简体中文

当前版本

- 6

了解详情

列出的设备是代表；未列出的设备和协议也可能受支持。有关完整的技术详细信息，请联系 Kepware。

关于 Kepware

Kepware 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。

KEPServerEX 是业界一流的连接平台，该平台可以利用 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。

© 2018, 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。

omrns-ds-02-2018_cn