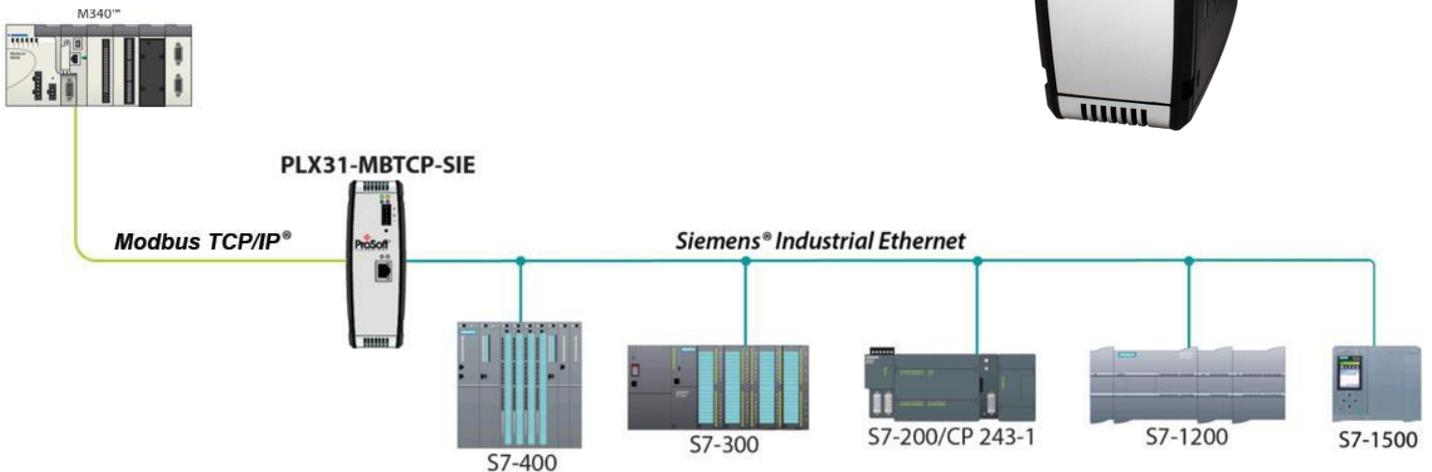


Modbus[®] TCP/IP to Siemens[®] Industrial Ethernet Communication Gateway PLX31-MBTCP-SIE

ProSoft Technology 的 Modbus[®] TCP/IP 西门子以太网网关可在 Modbus[®] TCP/IP 控制器与西门子 S7-400、S7-300、S7-200、S7-1200 和 S7-1500 PAC 之间进行高速双向数据。

此外，网关包括若干特征，包括数据优先级化，允许简化集成、减少调试时间和优化性能。



特性

- ◆ 使用 ProSoft Discovery Service 应用程序，无需于相同子网便可在 PC 上看网关，更改缺省 IP 地址。
- ◆ 同支持多达 20 个客户端和服务器的连接，可与 HMI、SCADA 系统、电力监控器和流量计算机等进行快速通信。
- ◆ 除了 S7 控制器之外，网关还可以与具有适当接口的西门子 S5 控制器一起使用。
- ◆ 网关包括用于存储配置文件的 SD 卡插槽（SD 卡可选）。这可以用于故障恢复。
- ◆ 通过模块开关（V1.04 和更大）来确保模块配置安全。
- ◆ 多达 4000 个 16 位寄存器可以用来交换大量的数据。

规格

Modbus® TCP/IP 规格

规格	描述
支持 Modbus功能代码	1: 读取线圈状态 2: 读取输入状态 3: 读取保持寄存器 4: 读取输入寄存器 5: 力 (写) 单线圈 6: 预置 (写) 单保持寄存器 15: 力 (写) 多线圈 16: 预置 (写) 多重保持寄存器 22: 掩模写保持寄存器 (从属) 23: 读/写保持寄存器 (仅从站)
支持的客户端	10
支持的服务器	MBAP: 5 封装: 5
命令列表	多达 160 条完全可配置的客户 端命令
状态数据	为每个命令单独报告错误代码
命令列表轮询	每个命令可以单独启用或禁用; 只写更改可用数据

西门子工业以太网规范

规格	描述
支持的PLC数据交换 (读写)	西门子 S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500
支持寄存器类型	DB, 输入、输出、标志、计数器、定时器
支持客户端	20



Where Automation Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球50多个国家拥有超过500家经销商网点, 他们将Prosoft 产品销往世界各地并提供支持。我们的经销商拥有丰富的产品知识, 熟悉您的应用需求。关于完整的经销商列表, 请访问我们的网站:

www.prosoft-technology.com

全球支持

随时候命

所有的PROFAST技术产品都有免费的技术支持。通过电话或电子邮件直接联系我们的全球技术支持团队。

全球办事处

伴您左右

ProSoft Technology 在全球范围内设有区域办事处, 以帮助您满足所有的工业应用需求。如果您需要帮助, 请为您的特定应用选择ProSoft软件技术解决方案, 请在网站上的经销商销售处查看我们的联系人信息:
www.prosoft-technology.com

无论你的应用是大还是小, 我们的技术专业人员在都在那里帮助你选择正确的通信解决方案。

硬件规格

规格	描述
电源	24伏直流电 10至36 VDC允许 正、负、GND终端
电流负载	24 VDC标称 @ 300 mA 10 to 36 VDC @ 610 mA 最大值
工作温度	-25°C 至 70°C (-13°F至158°F)
存储温度	-40°C至 80°C (-40°F 至 176°F)
抗冲击性	IEC 60068-2-27; 15G @ 11ms, 3-Axis (工作时) IEC 60068-2-27; 30G @ 18ms, 3-Axis (非工作时)
抗振性	IEC 60068-2-6; 5G @ 10 to 150 Hz
相对湿度	5% to 95% RH 无冷凝
尺寸 (H x W x D)	5.38 x 1.99 x 4.38 in 13.67 x 5.05 x 11.13 cm
LED 指示灯	配置 (CFG), 错误 (错误), 功率 (PWR)、硬件故障 (FLT), 网络状态 (NS), I级或以太网/ ip™连接状态 (III级以太网/ IP模块状态 (仅) 模块的配置状态 (MS)、以太网/ IP 仅)
Ethernet 端口	10 / 100Mbps半双工RJ45连接器电隔离1500 VRMS在50至60赫兹60秒, 应用为 IEC 60950第5.3.2节中规定: 1991以太网广播风暴弹性小于或等于每秒5000 (ARP)帧, 小于或等于5分钟的持续时间。
装运	2.5毫米螺丝刀 J180电源连接器

机构批准和认证

ATEX Zone 2
CB Safety
CE Mark
UL/cUL Class 1 Div 2



其他产品

ProSoft Technology® 提供适用于各种工业通信平台的全套硬件和软件解决方案。关于完整的产品列表, 请访问我们的网站: www.prosoft-technology.com

订购信息

若要订购该产品, 请使用以下信息:
**Modbus® TCP/IP to
Siemens® Industrial
Communication Gateway**

PLX31-MBTCP-SIE

若要下达订单, 请联系当地的 ProSoft Technology 经销商。若要获取您附近的 ProSoft Technology 经销商列表, 请访问: www.prosoft-technology.com 并从菜单中选择“怎样购买 - 经销商”通过电子邮件或传真下达订单: