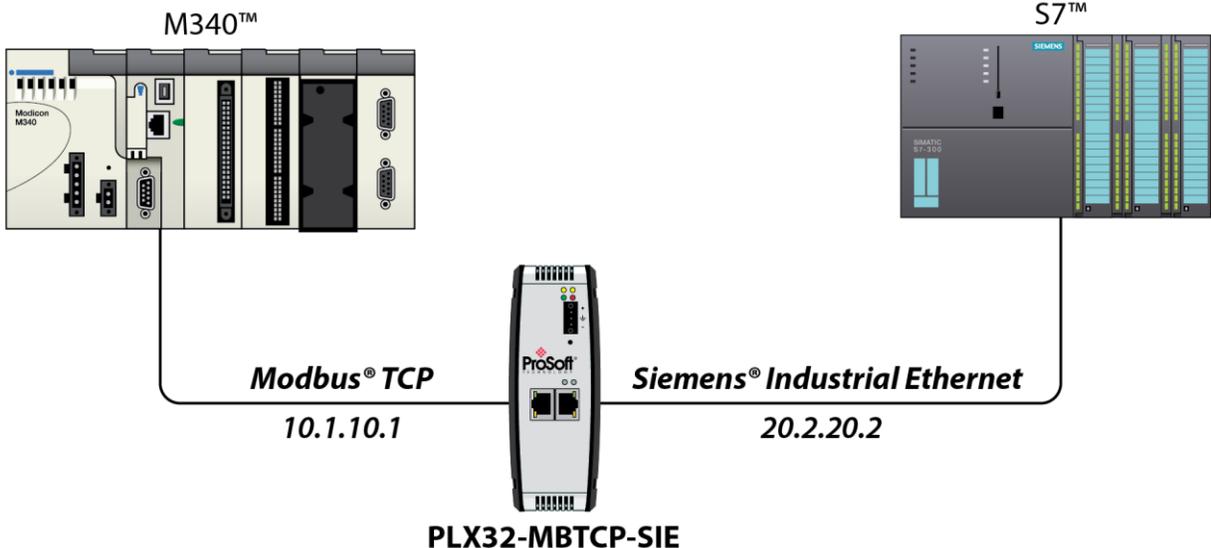


# 技术数据表

## Modbus® TCP/IP 转西门子工业以太网通信网关 PLX32-MBTCP-SIE

ProSoft Technology 的 Modbus® TCP/IP 转西门子工业以太网网关可在施耐德电气 PAC 与西门子 S7 和 S5 PAC 之间实现高速双向数据传输。

它有两个端口，每个协议驻留在独立的子网中，无需更改各个设备的 IP 地址，可在两个子网之间传输数据。



### 特性

- ◆ 具有两个独立以太网端口，各个协议可驻留在独立的子网中。从而无需将各个设备的 IP 地址更改到相同子网中，便可在两个子网之间传输数据。
- ◆ 除了 S7 控制器以外，网关还可通过合适的接口与西门子 S5 控制器配合使用。
- ◆ 网关内置 SD 卡卡槽 (SD 卡为选配件)，方便存储组态文件。这可用于故障恢复。

## 规格

### Modbus® TCP/IP 规格

规格	描述
支持的 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: 强制 (写入) 单个线圈 6: 预设 (写入) 单个保持寄存器 15: 强制 (写) 多线圈 16: 预设 (写入) 多个保持寄存器 22: 屏蔽写入保持寄存器 (仅从站) 23: 读取/写入保持寄存器 (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	为每条命令单独报告错误代码
命令列表轮询	可单独启用或禁用每条命令; 数据更改时仅允许写入

### 西门子工业以太网规格

规格	描述
支持 PLC 数据交换 (读写)	西门子 S7-200、西门子 S7-300、西门子 S7-400、 西门子 S7-1200、西门子 S7-1500
支持的寄存器类型	DB 块、输入数据、输出数据、标记、计数器、定时器
支持的客户端	20

### 环境特性

规格	描述
电源	标称值 24 VDC 允许 10 至 36 VDC 正、负、GND 端子
电流负载	标称值 24 VDC @ 300 mA 10 到 36 VDC @ 最大值 610 mA
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)
相对湿度	5% 至 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

### 认证和合格证

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



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，它们将 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](http://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 转西门子  
工业以太网通信网关

PLX32-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](http://www.prosoft-technology.com) 并从菜单中选择购买地点。