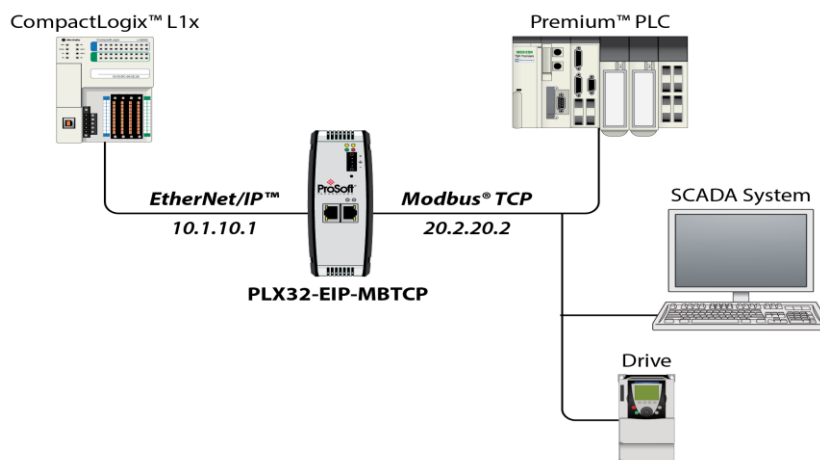


## EtherNet/IP™ 转 Modbus® TCP/IP 通信网关 PLX32-EIP-MBTCP

ProSoft Technology 的 EtherNet/IP™ 转 Modbus® TCP/IP 通信网关可在罗克韦尔自动化 PAC 与施耐德电气 PAC 之间实现高速双向数据传输。我们的 Modbus® TCP/IP 驱动程序具有多客户端和服务端功能，传输数据更快。它有两个独立的以太网端口，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。

此外，网关还内置嵌入式 EDS 附加组态文件，集成简便，可大大缩短调试时间。



### 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。
- ◆ 数据优先级管理：支持多 I/O 连接，可为状态和/或控制数据设置不同 RPI。
- ◆ 内置嵌入式 EDS 附加组态文件，集成简便，可大大缩短调试时间。
- ◆ 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。
- ◆ 通过模块开关 (V1.04 或更大) 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

### EtherNet/IP™ 规格

规格	描述
3 类服务器连接数目	5
支持的 PLC 类型	PLC2、PLC5、SLC、CLX、CMLPX
支持的消息类型	PCCC 和 CIP
3 类客户端连接	已连接 - 2 未连接 - 1
1 类 I/O 连接数目	2
I/O 连接大小	248/248
最大 RPI 时间	每个连接 5 ms
支持的 CIP 服务	0x4C - CIP 数据表读取 0x4D - CIP 数据表写入
命令列表	每台客户端支持 100 条命令，每条均可针对命令类型、IP 地址、寄存器寻址和字/位计数进行配置。
命令集	PLC-2/PLC-3/PLC5 基本命令集 PLC5 二进制命令集 PLC5 ASCII 命令集 SLC500 命令集

### 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

### 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™

### 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：

[cn.prosoft-technology.com](http://cn.prosoft-technology.com)

### 订购信息

若要订购该产品，请使用以下信息：

EtherNet/IP™ 转 Modbus®  
TCP/IP 通信网关

PLX32-EIP-MBTCP

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：

[cn.prosoft-technology.com](http://cn.prosoft-technology.com)

并从菜单中选择购买地点。

© 2017 ProSoft Technology, Inc. 版权所有。保留所有权利。

Dec/15/2017

规格如有更改，恕不另行通知。