

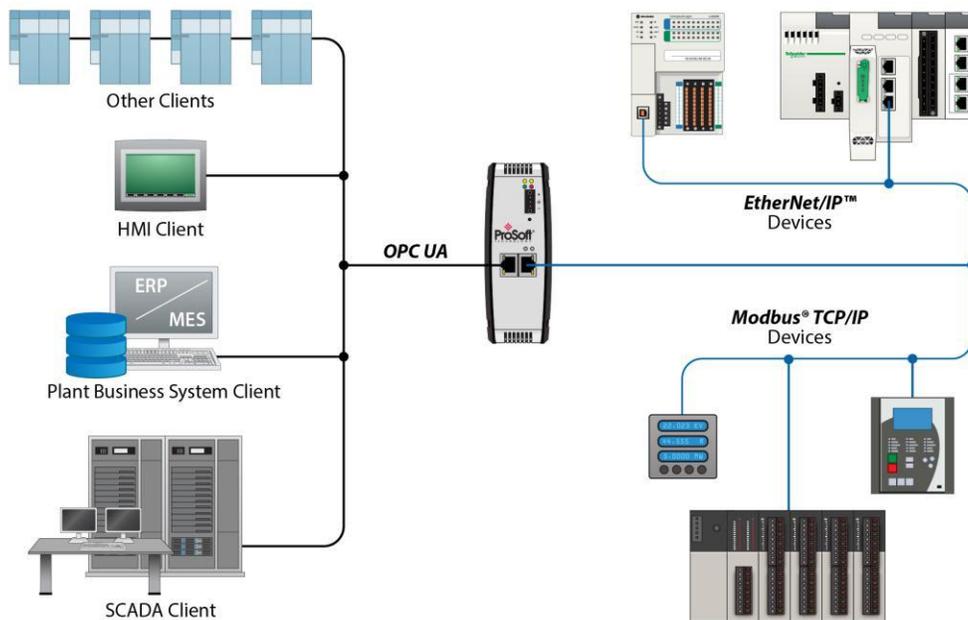
## EtherNet/IP™ to Modbus® TCP/IP to OPC UA Server Gateway PLX32-EIP-MBTCP-UA

怎样从以太网/IP™或 Modbus®基于 TCP/IP 的设备到您的 OPC UA 的客户得到数据进行分析，这样可以降低你的经营成本或提高生产效率？

ProSoft Technology 的以太网/IP、Modbus TCP/IP 和 OPC UA 服务器通信网关支持以太网/IP PACS 和 Modbus TCP / IP 设备之间高速三方数据传输，同时也提供了一个 OPC UA 服务器连接。

Modbus TCP/IP 驱动程序具有多个并发的客户端和服务器连接，可以更快地传输数据。为了简化集成和减少罗克韦尔自动化的以太网/IP 启用的 PACS 的调试时间，提供了一个 EDS AOP。

高度可靠和安全的 OPC UA 服务器支持 10 个并发的 OPC UA 会话，它们提供来自相应网络的以太网/IP 和 Modbus TCP/IP 数据的访问。



## Features

- ◆ 两个独立的以太网端口支持以太网/IP 和 Modbus TCP/IP 驻留在不同的子网上，而不是 OPC UA 服务器。
- ◆ 所有三个协议在访问公共过程数据的同时独立和同时操作。
- ◆ 数据的优先次序：多个以太网/IP I/O 连接允许状态和/或控制数据的不同 RPI 时间。
- ◆ 包括一个嵌入式 EDS 附加配置文件，支持简化集成和减少调试时间。
- ◆ 网关包括存储配置文件的 SD 卡插槽（SD 卡可选）。这可以用于数据恢复。

## 规格

### EtherNet/IP™ 规格

规格	描述
Number of Class 3 Server Connections 服务器连接数	5
支持 PLC 类型	PLC2, PLC5, SLC, CLX, CMPLX, MICROLX
支持消息类型	PCCC and CIP
Class 3 Client 客户端连接	Connected: 2 Unconnected: 1
Class 1 I/O 连接数	8
I/O 连接尺寸	248/248
Max RPI 时间	5 ms per connection
CIP 服务支持	0x4C: CIP Data Table Read 0x4D: CIP Data Table Write CIP Generic Support for 100 commands (Class 3 MSG) per Client
命令列表	
命令集	PLC-2/PLC-3/PLC5/SLC500

### Modbus® TCP/IP 规格

规格	描述
支持的功能代码	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 22 and 23 (Slave only)
支持客户端	10
支持从站	MBAP: 5 Encapsulated: 5
命令列表	Up to 160 完全可配置的客户端命令
状态数据	每个命令分别报告错误代码
命令列表查询	每个命令可以单独启用或禁用； 只有在数据更改时才能写入

### OPC UA Server

规格	描述
客户端链接	10 并发连接支持
安全	签名, 签名和加密正常 Basic256Sha256, Basic256 and Basic128Rsa15, and None
传输协议 / 编码	opc.tcp / 二进制
用户认证和授权	基于用户名/密码的身份验证和角色 基于授权
配置	GUI 基于配置工具
支持的配置文件	UA 1.02 嵌入式服务器与数据访问

### 环境

规格	描述
电源	24 VDC nominal 10 to 36 VDC allowed Positive, Negative, GND Terminals
电流负载	24 VDC nominal @ 300 mA 10 to 36 VDC @ 610 mA 最大
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% 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

### 审核和认证

ATEX Zone 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:

[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™ to Modbus® TCP/IP to OPC UA Server Communication Gateway

PLX32-EIP-MBTCP-UA

要下订单, 请联系  
您当地的 ProSoft 技术经销商。  
在一系列的 ProSoft  
技术分销商在你附近,  
[cn.prosoft-technology.com](http://cn.prosoft-technology.com)  
然后选择从那里购买

Copyright © 2017 ProSoft Technology, Inc.  
All Rights Reserved. 10/27/2017

Specifications subject to change without

CB Safety

---

CE Mark

---

UL/cUL Class 1 Div 2

---