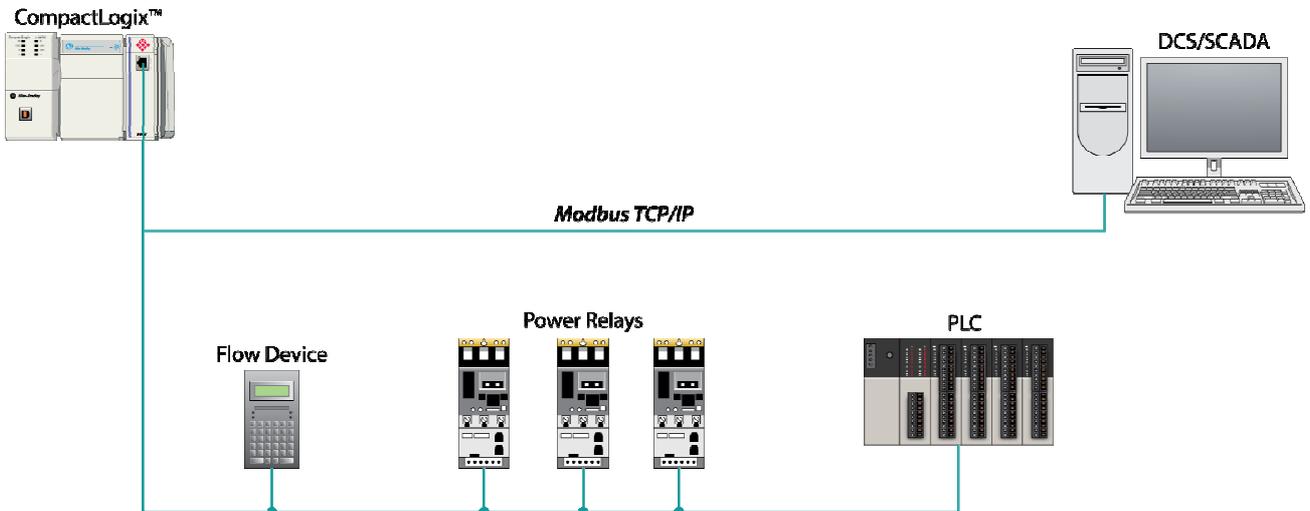


Modbus TCP/IP 增强型 通讯模块 MVI69E-MBTCP

MVI69E-MBTCP Modbus TCP/IP 控制器 CompactLogix™ 系列模块是专为所有需要的 Modbus TCP 连接的应用。此模块附带一个 AOP 文件和一个附加 AOI 指令，以减少调试时间。MVI69E-MBTCP 有单个以太网端口用于诊断和应用数据。该模块支持客户端和服务端连接，使用 Modbus 协议与多种设备接口进行通讯。



特性

- ◆ 支持 CompactLogix 处理器 16 版本或者更高版本 1769 I/O 总线性能 (MicroLogix 1500 不支持)
- ◆ 附加指令可创建 UDTs, 提供 I/O 逻辑, 状态和控制数据
- ◆ 支持 AOP 文件, 提高 CompactLogix 系统集成
- ◆ 诊断数据在控制器标签里面可以看到, 通过这些数据可以判断模块是否工作正常
- ◆ 配置文件保存在 CompactLogix 项目里面 (ACD 文件)
- ◆ 模块作为 PLC 协处理器以减少 PLC 扫描时间
- ◆ 支持多达 10000 字的数据
- ◆ 同时支持多达 20 个客户端和 20 个服务器连接
- ◆ 支持 Enron 和 Daniel 类型浮点数数据
- ◆ 适用于 SCADA 和现场设备接口应用

一般规格

配置软件	ProSoft Configuration Builder	
I/O 尺寸	60/120/240 - 16 bit integers	
可用数据	10,000 字	
浮点型数据	支持浮点数据移动, 包括对 Enron、Daniel® 和其他协议实施的可配置支持	
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: 强制 (写入) 单个线圈 6: 预设 (写入) 单个保持寄存器 8: 诊断 (仅从站, 响应子程序功能 00)	15: 强制 (写入) 多个线圈 16: 预设 (写入) 多个保持寄存器 17: 报告从站 ID (仅从站) 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)

功能规格

Modbus 客户端

该模块配置为 Modbus 客户端, 该模块可以通过 Modbus 命令与该 Modbus 网络上的其他节点设备进行通讯。

客户端连接数	20
命令清单	每个客户端连接最多 16 个命令, 每条完整的命令包括功能码、从站地址、寄存器到/从地址和字/位计数的每个配置都是完全可配置的。
命令控制	配置的命令可以直接从梯形逻辑图中进行控制。
命令轮询列表	命令列表的可配置轮询, 包括数据的连续和更改, 以及动态用户或自动启用。
状态数据	可以看到每条命令的错误代码。另外, 在每个客户端里面可以看到他所带的从站的通讯状态。

Modbus 服务器

作为 Modbus 服务器配置, 模块充当一个节点, 并允许远程客户端与模块中包含的所有数据交互。

服务器里连接数	10 - MBAP 连接 10 - Encapsulated Modbus 连接
状态数据	每个配置服务器可用的错误代码、计数器和端口状态



Where Automation Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球超过 50 多个国家 500 多个经销网点。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并熟悉您的应用需求, 想了解完整的经销商信息, 请访问

cn.prosoft-technology.com

全球支持

随时待命

所有的产品都可以提供技术支持, 您可以通过电话或者邮件联系我们的技术。

全球办公室

伴您左右

ProSoft Technology 在全球都设有地区办公室, 方便您的工业应用需求。如果您选择 ProSoft 满足您的工业需求请访问, 获取经销商信息:

cn.prosoft-technology.com

硬件规格

规格	描述
尺寸	标准 1769 单槽模块
电流负载	500 mA 最大@ 5 VDC 电源距离额定值 4
工作温度	32°F 至 140°F (0°C 至 60°C)
储存温度	-40°F 至 185°F (-40°C 至 85°C)
相对湿度	5% to 95% (无冷凝)
LED 指示灯	配置状态 应用状态 背板连接状态 模块状态
Debug/App Port 串口调试程序	10/100 以太网端口 (Auto-negotiating)
产品附寄	1 - 6 英尺以太网电缆

产品认证

认证
ATEX; Category 3, Zone 2
CE Mark
CSA; CB Safety
Environmental
KCC
RoHS Compliant
UL/cUL; Class 1, Div. 2 Groups A, B, C, D



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

订购信息

订购次产品，请留意以下信息：

Modbus TCP/IP

增强型通讯模块

MVI69E-MBTCP

若要订购该产品，请使用以下信息：

要下订单，请联系 您当地的 ProSoft 技术经销商。

在你附近，一系列的 ProSoft 技术分销商

然后选择从那里购买

cn.prosoft-technology.com

Copyright © 2016 ProSoft Technology, Inc.

All rights reserved. 6/8/2016

Specifications subject to change without notice.