

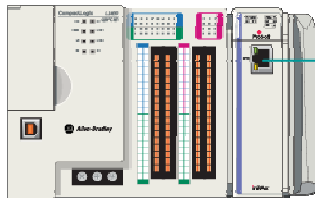
Modbus TCP/IP 精简版 通讯模块 MVI69L-MBTCP

MVI69L-MBTCP对于在CompactLogix L2 平台下的小型Modbus TCP/IP应用是一种理想的选择. 该模块有一个附加的配置文件和一个附加指令, 以减少调试时间。

MVI69L-MBTCP有一个独立的以太网网口 用来对模块进行诊断和通讯. 它支持客户端和服务器的连接, 可以与支持Modbus TCP/IP协议的设备进行连接。

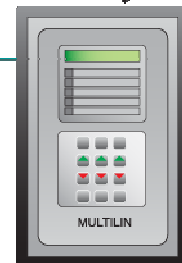


CompactLogix™ L2



Modbus TCP/IP

Relay



特性

- ◆ 支持16版本或者更高版本的CompactLogix 处理器 (不支持MicroLogix 1500)
- ◆ 附件指令创建UDTs, I/O逻辑, 状态和控制数据
- ◆ 附加配置文件可以支持和完善一体化的CompactLogix系统
- ◆ 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 file)
- ◆ 模块作为PLC的一个协处理器以减少PLC的扫描时间
- ◆ 支持240 字的I/O 数据
- ◆ 支持多达10个客户端和10服务器同时连接
- ◆ 支持 Enron和Daniel 类型的浮点数数据

一般规格

配置软件	ProSoft Configuration Builder
I/O 尺寸	240/240 – 16位整数
浮点型数据	支持 Enron和Daniel 类型的浮点数数据

Modbus功能代码	1: 读取线圈状态	15: 强制(写) 多个线圈
	2: 读取输入状态	16: 预设(写)多个保持寄存器
	3: 读取保持寄存器	17: 报告从站ID(只对从站)
	4: 读取输入寄存器	22: 写掩码4X寄存器
	5: 单个线圈强制	23: 读/写4x寄存器
	6: 预设 (写入) 单个保持寄存器	
	8: 诊断	

功能规格

Modbus 客户端

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	10
命令清单	每个客户端支持16条命令, 每条完整的命令包括功能码, 从站地址, 读写寄存器的起始地址
命令控制	配置的命令可以直接在梯形逻辑图中进行控制
命令轮询列表	命令轮训列表包括连续的和变化的数据
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它所带的从站的通讯状态

Modbus服务器

配置为Modbus服务器, 模块作为一个节点, 并允许远程客户端与模块中包含的所有数据进行交互.

服务器连接数	10
状态数据	错误代码, 个数和端口状态



自动化连接所在

全球分布

ProSoft公司在全球超过50多个国家500多个经销网点.他们讲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, 要想了解完整的经销商信息, 访问下面的地址:

<http://cn.prosoft-technology.com/>

全球支持

我们随时待命

所有的 ProSoft产品都可以提供技术支持. 您可以直接通过电话或者邮件直接联系我们的技术支持.

全球办公室

伴您左右

ProSoft 公司在全球都设有地区办公室帮助您应对您的工业应用需求。如果你要选择 Prosoft来满足的您的特定需求, 您可以访问该网站, 以获取我们经销商的联系信息: :

<http://cn.prosoft-technology.com/>

不管您的应用是大还是小, 我们的技术人员都将为您提供最完善的解决方案.

硬件规格

规格参数	详细说明
尺寸	1769单槽模块
电流负载	450 mA 最大 @ 5 VDC 电源距离额定值 4
工作温度	32°F 到140°F (0°C 到 60°C)
存储温度	-40°F到 185°F (-40°C 到 85°C)
相对湿度	5% 到 95% (无结露)
LED指示灯	电池和模块状态 应用状态 以太网口状态 CFG 端口状态
以太网口	10/100 M以太网口 用于模块诊断和通讯

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



附加产品

ProSoft 公司可以为您的各种各样的工业通讯应用需求提供完整的硬件和软件的解决方案。完整的产品列表, 请访问下面的网址:

<http://cn.prosoft-technology.com/>

订单信息

要想订购此产品, 请用下面的型号:

**Modbus TCP/IP 精
简版通讯模块**
MVI69L-MBTCP

要订购此产品, 请联系您当地的 ProSoft 经销商. 您附近的 ProSoft 分销商的 列表可以访问下面的网站:

<http://cn.prosoft-technology.com/>