

技术数据表

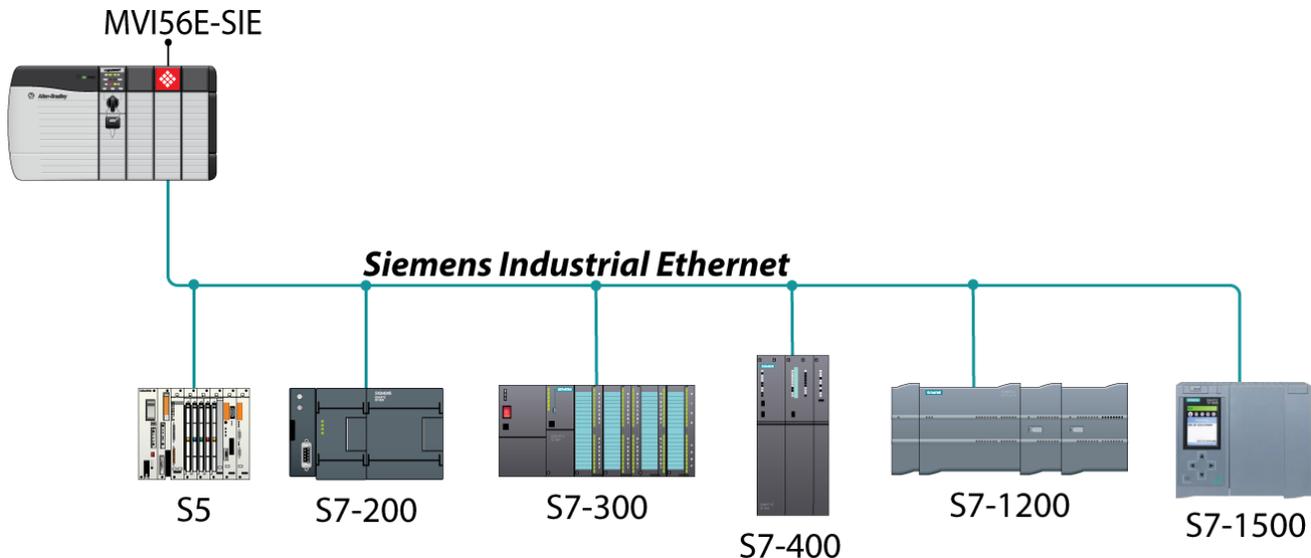
MVI56E-SIE

用于 ControlLogix[®] 的西门子工业以太网通信模块

通过 MVI56E 西门子工业以太网通信模块，罗克韦尔自动化 ControlLogix 可编程自动化控制器 (PAC) 可作为以太网客户端(主站)轻松连接多达 20 台 Siemens S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200 和 S7-1500 PLC，它们都作为服务器(从站)运行。

模块使用 ProSoft 配置软件 (PCB)，该软件可提供图形配置工具，用于管理模块配置文件，以及通过高速以太网端口查看通信和模块诊断信息。

当 Siemens S7 CPU 一侧配置好的各种应用程序，在 ControlLogix 内部可以简单的通过梯形图命令语句“使能/禁用”这些应用程序，而无需每次重新配置模块。以 ControlLogix[®] PAC 为目标进行数据传输时，可以规划 I/O 数据刷新周期，从而进行更快速准确的数据传输。



一般规格板

- ◆ 占用 1756 ControlLogix 背上单独插槽（主从机架均可）
- ◆ 具有 10/100 Mbps 自动交叉检测以太网配置和应用端口
- ◆ 用户自定义数据存储区为 5000 个 16 位寄存器
- ◆ 具有 CIP-CONNECT 功能，如果模块不在本地机架，用户可以直接通过 ControlLogix 的 1756-ENxT 和 1756-CNB 对于在 EtherNet/IP 或者 ControlNet 网络中远程机架上的模块进行配置和诊断监视
- ◆ 标准 (AOI)程序实现在模块与处理器之间进行数据传输
- ◆ 4 字符滚动式字母数字 LED 显示屏，显示状态及诊断数据
- ◆ ProSoft Discovery Service (PDS) 软件方便用户在网络上查找模块并分配临时 IP 地址
- ◆ 快速更换功能 - 使用非易失性工业级 CF 卡存储网络和模块配置，通过 CF 卡数据传输来快速完成现场备件更换。

西门子工业以太网规格

规格	描述
支持的 PLC 数据交换 (读写)	Siemens S7-200 Siemens S7-300 Siemens S7-400 Siemens S7-1200 Siemens S7-1500
支持的寄存器类型	DB 输入 输出 标记 计数器 定时器

硬件规格

规格	描述
背板电流负载	800 mA @ 5 Vdc 3 mA @ 24 Vdc
工作温度	0°C 至 60°C (32°F 至 140°F)
存储温度	-40°C 至 85°C (-40°F 至 185°F)
抗冲击性	工作时 30 g 不工作时 50 g
抗振性	10 Hz 至 150 Hz 时 5 g
相对湿度	5% 至 95% 相对湿度，无冷凝
LED 指示灯	电池状态 (ERR) 应用状态 (APP) 模块状态 (OK)
4 字符滚动式字母数字 LED 显示屏	显示模块、版本、IP、应用端口设置、端口状态和错误信息
调试/配置/应用以太网端口 (E1)	
以太网端口	10/100 Base-T, RJ45 连接器，用于 CAT5 电缆 链接和活动 LED 指示灯 自动交叉电缆检测
随设备发货	5 英尺以太网直通电缆

机构认证和证书

RoHS
CE



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

若要订购该产品，请使用以下信息：

用于 ControlLogix® 的西门子工业以太网通信模块

MVI56E-SIE

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

© 2018 ProSoft Technology, Inc. 版权所有。保留所有权。
January/31/2018

规格如有更改，恕不另行通知。