

SIEMENS西门子四川省宜宾市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理

产品名称	SIEMENS西门子四川省宜宾市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

工业实时通信协议这类协议是我们熟悉的PROFINET RT/IRT，主要用于实时性要求较高的工业生产网络中。

较高的数据刷新速率。分布式I/O，仪表和其他PLC等，能够提供固定、实时

工业非实时通信协议

遵循一定的要求，因此这些通信协议在工业自动化中起着重要的作用。

TCP、UDP、ISO-on-TCP这类开放式以太网通信，也可算在这类协议中，凭借良好的开放性，可广泛应

用于和第三方工业设备、软件驱动之间的通信。

工业通信辅助协议这类协议并不直接用于工业设备间的通信，但是通过协议提供的服务，可以实现一些附加的功能。

提供快速收敛的环网服务。PROFINET网络的环网协议，可为工业设

备提供冗余的服务。通过拓扑关系，设备间的端口连接关系可以形成

数据链路，但是控制用来判断设备是否合格的ring是常用的以太网探测

"IT" 协议称之为"IT"，是因为这类协议在传统的IT世界早已应用广泛，但是随着OT-IT的融合，工业设备越来越多的需要和IT网络的设备产生数据的交互，因此PLC也具备越来越多的"IT"通信服务协议。这类协议主要通过两种方式支持：

PLC接口直接支持的服务，如PLC的Web Server功能，通过HTTP/HTTPS协议，使用网页浏览器就可访问PLC集成的页面，方便现场诊断通过西门子官方的程序块、库来支持，如邮件服务Email，TIA Portal集成了专门的指令，可实现发送邮件的服务；通过西门子技术支持网站下载LCom通信库，PLC集成接口可实现SNMP/SNMP2/SNMP3/HTTP/MQTT等通信服务
[LCom通信库程序及说明_V16&V17](#)