

天津西门子一级代理商

产品名称	天津西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

天津西门子一级代理商

S7-300 PLC采用模块化结构，具备高速（0.6~0.1 μs）的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地实现了更为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少并通过多种通信处理器来连接AS-I总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用来连接点到点的通信系统；多点接口（MPI）集成在CPU中，用于同时连接编程器、PC机、人机界面系统及其他A西门子_戴工:SIRIUS 3RW30 软起动器通过可变相位控制降低了电机电压，并将其从可选择的开始电压以斜坡模式上升至电源电压。起动时，这些设备限制了转矩以及电流，并可防止直接起动或星-三角形起动时产生的冲击。这样，机械负载和电源电压压降能够可靠的得到降低。软起动降低了连接设备的应力，减少了磨损，因此无故障生产时间较长。可选的起动值意味着软起动器可单独调整至有问题应用的需求，且不像星-

三角形起动器限制在具有固定电压比的两级启动。SIRIUS 3RW30

软起动器在对空间需求小上具有突出特性。设计更加紧凑，且无需外部旁通电路。可提供多种型号的可用于三相电网中的标准应用。该款软起动器具有尺寸小、功耗低和易于调试等优点A西门子_戴工:S7-300 F的安全功能包含在CPU的F程序中，并且位于故障安全信号模块之内。信号模块采用差异分析方CPU 315F与安全有关的程序采用STEP 7语言的梯形图（LAD）和功能图（FBD）编制。与运行有关的功能范围和数据类型均限于在此处设置。编译时使用特定的格式和参数，可以创建安全相关程序。在单个CPU中，标准程序可以同时与故障安全程序一起运行（共存），无任何限制。该软件包的另一个组件是F库，配有TUV认可的安全相关功能的编程实例。这些编程实例可以更改，但更改必须再次认证。S7 F分布式安全选项软件包编制安全相关的复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。SIMATIC人机界面（HMI）从S7-300中取得数据，S7-300按用户的刷新速度传送这些数据。S7-300操作系统自动地处理数据的传送；CPU的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件（例如：超时，模块更换，等等）；多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改；S7-300 PLC设有操作方式选择开关，操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，当钥匙拔出时，就不能改变操作方式，这样就防止非法删除或改写用户程序。具备强大的通信功能，S7-300 PLC可通过编程软件Step 7的用户界面提供通信组态功能，这使得组态非常容易、简单。S7-300 PLC具

有多种不同的通信接口，并通过多种通信处理器来连接AS-I总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用来连接点到点的通信系统；多点接口（MPI）集成在CPU中，用于同时连接编程器、PC机、人机界面系统及其他SIMATIC S7/M7/C7等自动化控制系统。

天津西门子一级代理商

可扩展的 SIMATIC ET 200SP I/O 系统是防护等级为 IP20 的高度灵活的模块化 I/O 系统。通过具有 PROFINET 或 PROFIBUS 接口的接口模块，它可以与更控制系统交换所连接 I/O 模块的 IO 数据。另外，作为其他前端站的各种 PLC、F-PLC 和开放式控制器可用作紧凑型 S7-1500 控制器（分布式控制器）。ET 200SP 组件可用作 SIPLUS 版本以满足极高的要求并实现高度的稳健性。

紧凑型设计

多包含 64 个模块的模块化组态

无电源模块的系统集成自组装负载组通过浅色 BaseUnit 供电

由于采用了模块化设计和全面的产品系列，因此尺寸小且高度灵活

每个模块多有 16 个通道

热交换：无需工具即可在运行过程中更换模块

间歇操作

柔性连接系统

插入式端子适用于带线端套圈的大横截面 1.5 mm² 和无线端套圈的大横截面 2.5 mm²

BaseUnit 用于一线或直接多线连接

由于导体开口附近的弹簧安全器和测量分接头，可达性

通过也作为集成式介质转换器的 BusAdapter（RJ45、FastConnect、塑料或玻璃光纤电缆）可进行灵活的 PROFINET 连接

PROFINET IM 155-6PN 基本型接口模块

IM 155-6PN BA 主要用于简单 PROFINET 应用，进行多 12 个模块（多 192 个 IO 信号）的中等站扩展，每个模块具有 32 字节（用于输入数据和输出数据）。除了PROFIsafe之外的所有 I/O 模块均可使用。因此，它是用于完成简单的机器与改装任务的经济解决方案。

IM 155-6PN 标准型接口模块 (PROFINET)

IM 155-6PN 标准型接口模块主要用于多 32 个模块（多 512 个 IO 信号）的平均站扩展的标准 PROFINET 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFIsafe 模块）都可以使用。另外，还可以使用 BA-Send/BU-Send，通过 SIMATIC ET 200AL 系列的多达 16 个 IP67 模块对站进行扩展。

配有铜缆接口的所有 Simatic 总线适配器都可以使用。

IM 155-6PN 高性能型接口模块 (PROFINET)

IM 155-6PN 高性能型接口模块主要用于对功能需求较高且灵活的 PROFINET 应用，并用于多 64 个模块（多 1024 个 IO 信号）的大型站扩展。所有 I/O 模块（包括 PROFI-safe 模块）都可以使用。另外，还可以使用 BA-Send/BU-Send，通过 SIMATIC ET 200AL 系列的多达 16 个 IP67 模块对站进行扩展。

与其它接口模块不同的是，IM 155-6PN HF 支持以下附加功能：

使用具有光缆接口的总线适配器

数据量增加，输入和输出数据多 1440 字节，每个模块多 288 字节

单次热插拔（在运行过程中拔出和插入 I/O 模块而不会影响其余模块的通信）

S2 冗余

250 s 等时同步模式

过采样

MSI/MSO

支持多达 4 个控制器的共享设备

每个模块多 4 个子插槽

IM 155-6PN 高速型接口模块主要用于响应时间极短的 PROFIBUS 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFI-safe 模块）都可以使用。