

拉萨西门子PLC总代理商

产品名称	拉萨西门子PLC总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

拉萨西门子PLC总代理商

拉萨西门子PLC总代理商

借助其良好的处理器性能，SIMOTION P350-4 特别适合对性能要求较高的应用（如具有高动态配置和压力控制回路的液压应用）。

SIMOTION P320-4 特别适合恶劣的操作环境。由于其尺寸小，因此对于许多可用空间有限并且需要设计非常坚固的应用均是选择。

SIMOTION P320-4 可通过各种不同的 SIMOTION 工业平板显示器来操作 (IFP)。提供了不同的屏幕大小，既可以使用键盘和鼠标，也可以使用触摸屏进行操作。

这两个型号都标配有一个现场总线接口，其形式为集成式 PROFINET 接口（3 个端口）。IsoPROFIBUS board 板可安装在扩展插槽内以实现 PROFIBUS 应用。IsoPROFIBUS 板具有两个附加 PROFIBUS 接口。

放在用户友好性上随着系统性能的提高，对系统的用户友好性的要求也相应提高。这是确保系统可用性的方法。对于用于 SIMOTION 的工程组态系统 SCOUT，尤其被放在了用户友好性上面：

运动控制、PLC 和技术功能的组态以及驱动器的组态与调试都是在相同的组态环境中以相同的方式进行的。所有任务都基本上以图形方式来完成：组态、编程、测试和调试。直观的操作、内容相关帮助功能以及自动*性检查使工程组态更加容易，尤其是对于新接触运动控制编程的人更是如此。与 SCOUT

工程组态系统相关的所有工具被集成在一起，具有统一的外观。SCOUT 工程组态系统可帮助用户轻松、的逐步完成组态工作。

SCOUT 可在 SIMATIC STEP 7

中使用（具有标准化的数据管理和组态程序），或作为一个独立工程组态工具使用 (SCOUT Stand-Alone)。

SCOUT TIA (TIA Portal 中的 SIMOTION) 以 TIA Portal

V13 (或更高版本) 的选件包供货。该选件包包括在 SCOUT 的供货范围中。

适合每个人编程可以选择以下选项以使用 SCOUT 工程组态系统来编程 SIMOTION：

使用运动控制图 (MCC) 的图形化编程使用驱动控制图 (DCC) 进行图形化编程（不适用于 SCOUT TIA）经常用作 PLC 编程语言的梯形图逻辑 (LAD)/函数块图 (FBD)**语言结构化文本

(ST)，包括面向对象的编程除运动控制命令（例如，轴的参考）外，还提供了用于 I/O 访问、逻辑和计算、子程序调用以及程序流控制的命令。

使用图形化凸轮编辑器，也可方便地建立复杂运动关系。

通过集成工具实现集中管理用于整个机器的所有数据可在一个项目中进行管理：包括工程组态数据、程序、运动曲线和驱动器数据。

随后可从集中项目管理中调用合适的工具，例如，用于输入一个凸轮或调试一台驱动器。

测试与诊断 SCOUT 支持通过一系列工具对 SIMOTION 应用进行测试、调试和错误诊断，例如，可提供程序状态、控制变量、轨迹以及轴控制面板的工具。

SIMOSIM 集成模拟 SIMOTION V5.1 提供了 SIMOSIM，这是集成在工程组态系统中的一个运行模拟功能。通过该虚拟测试环境，无需连接硬件即可测试用户程序。这样就可以在开发的早期阶段来优化各个程序部分，从而缩短后面的调试时间

SIMATIC S7-300 / ET 200M

系统家族是西门子已有产品线的组成部分，一般情况下，将会一**应到 2023 年。根据产品淘汰声明，这些产品将以备件形式另外供应 10 年。电子系统各组件之间的*牢固连接是设备正常工作的前提条件，传统的接线方式成本较高，容易出错，设备越大，接线越复杂，调试及以后的维护会产生很高的额外成本。因此需要建立标准以降低接线成本，降低出错机率，同时必须考虑供货速度。

解决方案：用于 SIMATIC S7 的 SIMATIC TOP connect 系统电缆连接技术。

SIMATIC TOP connect 能够提供 SIMATIC 所需的全部连接。

用户可选择两种连接方式：基于现成构件原理的完全模块化连接，以及通过集束导线进行的灵活连接。

SIMATIC S7 I/O 模块与传感器/执行器之间的接线是关系成本高低、配置、控制柜加工、购置和维修方便性的关键因素。

通过 SIMATIC TOP connect 系统电缆连接技术，可简便而**地建立 SIMATIC S7 的可靠连接。

SIMATIC TOP connect 适用于以下系统：

SIMATIC S7-300、S7-400 和 S7-1500 SIMATIC ET 200M 和 ET 200MP

优势

为您节省大量时间

插入标准连接元件要比一根一根接线方便的多。

为您节省**

注重全球统一性，提高您的竞争优势。

避免错误的发生

不易接错线。

整个布线清晰可辨

可以简便地对电缆线股进行详尽跟踪，包括外观质量。

连接方便

即使新手也能够很快学会连接。

选择灵活

您可以选择捆扎在一起的单芯线，预装圆形电缆，或者选择自己组装。

您可从一个采购源，按照人所共知的 Siemens 质量购得每种东西。 With a single order – and that means simplified logistics for you.

应用

全模块化连接是较为快捷、安全的系统接线方法。来自 I/O 的传感器和执行器可连接至 SIMATIC TOP connect 终端模块，并通过连接电缆和前连接器模块方便地与 SIMATIC S7 相连。连接电缆经过预组装，按米销售，便于根据具体长度进行自组装。

该终端模块不仅仅是控制柜和设备之间的电气接口，信号模块上配备 LED 指示灯，指示数字信号的开关状态，使用 24 V DC。功能模块将电压转换成 I/O 中的要求电压。

灵活连接是在控制柜内进行简易接线的*。在控制柜中，可将较多 32 个数字量输入和输出通道直接与传感器和执行器相连。可通过这种方式来连接 SIMATIC S7 (24 V DC) 的数字量 I/O 模块。

将使用 SIMATIC S7 的标准前连接器。此连接器可连接截面积为 0.5 mm² 的单个线芯，各线芯在另一端整齐切断。由于其编号与前连接器上的针脚编号相符，因而便于查找。这意味着这些线芯可方便地分配给控制柜中的每个部件