

西门子SIEMENS武汉市PLC模块总代理商

产品名称	西门子SIEMENS武汉市PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后:代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子SIEMENS武汉市PLC模块总代理商

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

可将任意数量的 I/O

模块以任意组合的方式连接到接口模块的右侧，然后由接口模块将数据传输到中央控制器中。这样，您可以将组态的重点放在局部需求上。

根据不同的接口模块，每个 ET 200S 多可以由 63 个模块组成 — 例如，电源模块、I/O 模块和电机启动器。

由于可以集成电机启动器（切换和保护任何为 7.5 kW 的三相负载），从而确保可以快速调整 ET 200S 以满足任何机器的要求。

ET 200S 的故障安全模块可确保数据的故障安全读入和读出的安全类别为 4 (EN 954-1)。

端子模块和电子模块

ET 200S 分布式 I/O 系统

通过 PROFIBUS DP 电缆连接器在 IM151-1 或 IM151-1 COMPACT 接口模块处连接到 PROFIBUS DP，并通过 PROFINET IO 电缆连接器在 IM151-3 接口模块处连接到 PROFINET IO。

每个 ET 200S 外设系统是 PROFIBUS DP 上的 DP 从站，或 PROFINET IO 上的 IO 设备。

西门子 SIMATIC ET200S 分布式 I/O 模块，防护等级为 IP20，具有低的布线成本，也适用于对时间要求苛刻的任务，例如：高速闭环控制。带有集成 S7-CPU 的型号可用作小型 PLC；也可作为故障安全 PROFIsafe 型号，附加主站模板可扩展底层 Profibus DP 线路，位模块化设计能地适应自动化任务，接口模板配有 PROFIBUS DP 或 PROFINET 接口。可使用数字量和模拟量输入或输出模块、技术功能模块、电机起动器和变频器构建，以控制功率高达 7.5 或 4kW 的驱动器。运行期间可更换模块（热插拔），通过多芯电缆的连接

SIMATIC ET 200SP，CM 4xIO-Link ST 通信模块 IO-Link 主站 V1.1，IO-LINK 主站模块，CM 4 x IO-LINK，适用 A0 型基座单元

可编程控制器的构成框图和计算机是一样的，都由中央处理器（CPU）、存储器 and 输入/输出接口等构成。因此，从硬件结构来说，可编程控制器实际上就是计算机，PLC 内部主要部件有：

（1）CPU（Central Process Unit）

CPU 是 PLC 的核心组成部分，与通用微机的 CPU 一样，它在 PLC 系统中的作用类似于人体的神经中枢，故称为“电脑”。其功能是：

- a、按 PLC 中系统程序赋予的功能，接收并存储从编程器输入的用户程序和数据。
- b、用扫描方式接收现场输入装置的状态式数据，并存入映像寄存器或数据寄存器中。
- c、诊断电源、PLC 内部电路的工作状态和编程过程中的语法错误。
- d、在 PLC 进入运行状态后，从存储器中逐条读取用户程序，经过命令解释后按指令规定的任务，产生相应的信号，去启闭有关控制门电路。分时分渠道地去执行数据的存取、传送、组合、比较和变换等操作，完成用户程序中规定的逻辑式算术运算等任务。根据运算结果，更新有关标志位的状态和输出映像寄存器的内容，再由输出映像寄存器的位状态式数据寄存器的有关内容，实现输出控制、制表、打印式数据通讯等。

PLC 常用的 CPU 主要采用通用微处理器、单片机或双极型位片式微处理器。通用的微处理器常用的是 8 位机和 16 位机，如 Z80A、8085、8086、6502、M6800、M6809、M68000 等。单片机常用的有 8039、8049、8031、8051 等。双极型位片式微处理器常用的有 AMD2900、AMD2903 等