

株洲西门子一级代理商

产品名称	株洲西门子一级代理商
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

株洲西门子一级代理商

通过 SIMATIC 总线适配器，可任意选择连接系统（标准功能等级及以上等级）和物理连接（高性能功能等级及以上等级），也可作为系统集成的光缆到铜缆介质转换器

使用复位按钮，可方便地恢复出厂设置，无需使用编程设备

将背板总线与 PROFINET 周期自动同步，以大限度减少响应时间波动（抖动）

下面所列是可用于 ET 200SP 的接口模块的简略概览，显示了它们之间的基本差别。通过 TIA Selection Tool，可更加清晰和精确地比较不同接口模块的功能。

SIMATIC IM155-6DP 高性能型，带 PROFIBUS 连接

多 32 个 I/O 模块，还提供有具有全面诊断功能的 PROFI-safe 模块。

可通过 ET 200AL 系列中的多 16 个模块、使用 BU-Send 基本单元和 BA-Send 总线适配器进行扩展

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下多为 244 字节

时间更新时间：典型值 5 ms

通过 9 针 Sub-D 插座实现 PROFIBUS 连接

产品套件中包括服务器模块和带编程设备接口的 PROFIBUS 连接器

SIMATIC IM155-6PN 基本型，带 PROFINET 接口

多 12 个 I/O 模块，无 PROFIsafe 模块，具有全面诊断支持功能

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下多为 32 字节

时间更新时间：典型值 1 ms

通过 2 个集成式 RJ45 接口进行 PROFINET 连接（集成式 2 端交换机）

套件包括服务模块

SIMATIC IM 155-6PN 标准型，配有用于连接 SIMATIC 总线适配器的 PROFINET 接口

两种类型的交付：

作为带有 IM155-6PN ST 的套件，配有预组装式总线适配器 BA 2xRJ45，包括服务模块

作为带有总线适配器的 IM155-6PN ST 套件，包括服务模块

多 32 个 I/O 模块，还提供有具有全面诊断功能的 PROFIsafe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下多为 256 字节；对于每个站，多 512 字节（取决于配置）

通过 SIMATIC 总线适配器选择 PROFINET 的连接类型（于铜缆总线适配器）

SIMATIC IM155-6PN/2 高性能型 2 端口接口模块，具有一个用于安装 SIMATIC 总线适配器的插槽

多 64 个 I/O 模块，还提供有具有全面诊断功能的 PROFIsafe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下多为 288 字节；对于每个站，多 1440 字节（取决于配置）

数据刷新速度快 (250 s)，在等时同步模式下也如此

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。或者，以紧凑型 S7-1500 控制器（分布式控制器）的形式提供了各种 PLC、F-PLC 和开放式控制器，作为其它首尾站 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。

对于 ET 200SP，提供了全面的 I/O 模块（包括故障安全型）：

数字量输入模块 (DI)，白色

数字量输出模块 (DO)，黑色

模拟量输入模块 (AI)，浅蓝色

模拟量输出模块 (AQ)，深蓝色

工艺模块 (TM)，青绿色

通信模块 (CM)，浅灰色

模块，薄荷绿色

电机直接起动器 (DS) 和可逆起动器 (RS)

株洲西门子一级代理商

气动

除提供具体产品套件这种标准交货形式外，部分 I/O 模块和基本单元也以 10 件一个包装的形式提供。通过 10 件一个包装这种形式，可以显著减少浪费并节省具体模块的开箱时间。

由于功能十分丰富，可扩展的 ET 200SP I/O 系统的接口模块（即使是基本型号）可在广泛的应用中使用。这些接口模块的基本功能包括：

数据更新时间短通常为 1 ms

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）

提供有操作间隙（空的基本单元）

全面的诊断支持，扩展至逐通道诊断

组态控制 / 选项处理（通过软件修改实际组态）

不使用编程器进行设备更换，自动重新初始化，有和没有拓扑组态

I&M 数据 0 到 3（电子铭牌，非易失性存储装置数据）

固件更新

可插拔 24 V DC 电源连接

交流电压故障缓冲时间至少为 5 ms 或 10 ms

通过可选的标签条和设备标签牌提供设备标签

使用 PROFINET 接口模块时，还包括以下基本功能：

介质冗余 (MRP)