

西门子PLC模块华南地区总代理商

产品名称	西门子PLC模块华南地区总代理商
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

西门子PLC模块华南地区总代理商

华南地区西门子PLC模块代理商

于 2012 年推出的成熟 SIMATIC ET 200S I/O 系统的后继产品—SIMATIC ET 200SP—具有许多优点。

因此，建议在新的自动化方案中使用后继系统 SIMATIC ET 200SP。

除 SIMATIC ET 200S 的以下经过反复检验的系统特性外：

具有精良的模块化设计，可根据手头的自动化任务进行调整久性接线（更换 I/O 模块不会影响接线，即使在运行期间也可更换）连接到 PROFINET 和 PROFIBUS

SIMATIC ET 200SP 还提供了超越 SIMATIC ET 200S 的其它创新系统优势：

配置更快速且更紧凑

在控制柜中占据的空间减小高达 50%，但横截面积不变由于插入式端子可单手接线，无需使用工具部件种类减少，功能增加可形成系统集成的自组装式负载组，不带负载电源每个模块多 16 个通道，每个站 1024 个通道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 连接系统内置屏蔽连接

性能提高

运动应用的响应时间短，具有等时同步模式高速数据采集（数字式从 1s 起，模拟式从 50s 起）和传输（高 100 Mbit/s）：用于采用基于时间的 I/O

的数字量信号，独立于总线时间进行精确定时控制；用于模拟量和数字量信号过采样，PN 周期内的 n

倍信号采集或输出。

附加功能

使用集成式电能表（高 480 V），测量机器能耗（例如，电流）默认集成全面的诊断功能（断线和短路），甚至在标准级模块中系统集成故障安全模块 (PROFIsafe)，采用简化的无开关地址设置增强型配置控制，易于选件处理间歇操作多次热插拔模块范围较广（AS-i、AS-i Safety、附加 CPU 型号、开放式控制器等）MSI/MSO:从多 4 个控制器同时访问输入和输出数据调整测量范围：通过将测量范围调整为模拟量输入模块支持的测量范围的受限部分来增加分辨率通过系统集成 IP67 部件 (ET 200AL) 实现站的扩展 I/O 块，防护等级 IP20，带有 32 个通道，包含端子模板和电气模板离散型模块化扩展，高达 128 个通道或 12 个模板可使用全系列的 ET 200S 模块（除了 PROFIsafe 模块）接线和电气系统相互分离，可实现固定接线螺钉型和弹簧型端子接线标准端子模板，2 线制；使用额外端子，也可采用 3 线制和 4 线制安装在安装导轨上扩展模板可热插拔通过 PROFIBUS 进行通信高达 100 字节的输入和输出（地址空间）

有关 SIMATIC ET 200S 的信息

具有精良的模块化设计，可根据手头的自动化任务进行调整

久性接线（更换 I/O 模块不会影响接线，即使在运行期间也可更换）

连接到 PROFINET 和 PROFIBUS

SIMATIC ET 200SP 还提供了超越 SIMATIC ET 200S 的其它创新系统优势：

在控制柜中占据的空间减小高达 50%，但横截面积不变

由于插入式端子可单手接线，无需使用工具

部件种类减少，功能增加

可形成系统集成的自组装式负载组，不带负载电源

每个模块多 16 个通道，每个站 1024 个通道

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

系统内置屏蔽连接

性能提高

运动应用的响应时间短，具有等时同步模式

高速数据采集（数字式从 1 s 起，模拟式从 50 s 起）和传输（高 100 Mbit/s）：用于采用基于时间的 I/O 的数字量信号，独立于总线时间进行精确定时控制；用于模拟量和数字量信号过采样，PN 周期内的 n 倍信号采集或输出。

附加功能

使用集成式电能表（高 480 V），测量机器能耗（例如，电流）

默认集成全面的诊断功能（断线和短路），甚至在标准级模块中

系统集成故障安全模块 (PROFIsafe)，采用简化的无开关地址设置

增强型配置控制，易于选件处理

间歇操作

多次热插拔

模块范围较广（AS-i、AS-i Safety、附加 CPU 型号、开放式控制器等）

MSI/MSO:从多 4 个控制器同时访问输入和输出数据

调整测量范围：通过将测量范围调整为模拟量输入模块支持的测量范围的受限部分来增加分辨率

通过系统集成 IP67 部件 (ET 200AL) 实现站的扩展

I/O 块，防护等级 IP20，带有 32 个通道，包含端子模板和电气模板

离散型模块化扩展，高达 128 个通道或 12 个模板

可使用全系列的 ET 200S 模块（除了 PROFIsafe 模块）

接线和电气系统相互分离，可实现固定接线

螺钉型和弹簧型端子接线

标准端子模板，2 线制；使用额外端子，也可采用 3 线制和 4 线制

安装在安装导轨上

扩展模板可热插拔

通过 PROFIBUS 进行通信

高达 100 字节的输入和输出（地址空间）