

黄石西门子一级代理商

产品名称	黄石西门子一级代理商
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

黄石西门子一级代理商

速闭环控制。SIMATIC ET 200S

也可作为故障安全 PROFI-safe 型号

附加主站模板可扩展底层Profibus DP线路

位模块化设计能精确地适应自动化任务

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 4 kW 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

按通道诊断，具有高可用性

如果需要，可提供集成光纤接口

传输率可达 12 Mbit/s

FastConnect 采用未经拆卸的快速连接技术、螺钉型端子或弹簧型端子

防爆认证 Cat.3, Zone 2，符合 ATEX-100a

采用占位模板预留插槽

故障安全的数字输入模块，具备安全相关的信号处理，符合 PROFIsafe 标准

选件处理——最简单的机器选件管理

SIMATIC ET 200S 紧凑型

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

标准导轨安装

扩展模板可热插拔

通过 PROFIBUS 进行通讯

高达 100 字节的输入和输出（地址空间）

SIMATIC ET 200S 是防护等级为 IP 20 的分布式 I/O 系统。它包括：

它拥有扩展的模块系列，通过其配置、安装和编程，可以完成范围广泛的控制任务，使 ET 200S 非常适合作为通用的 I/O 系统。

对模块进行了精细的设计，因而能够快速和*地满足系统的要求：

不需保留备件

没有不必要的和多余的通道

即使在应用对象的要求是形形色色的情况下，利用更换或组合各种各样 I/O 模块的方法，可明显缩短设备的调整时间。

以 PROFIBUS DP 总线上高达 12 MB/s 的数据信号传输速率和极其强大的内部数据传送能力，ET 200S 分布式系统也非常适合应用于时间极其关键的场合。

对于采用 ET 200S 的集成安全技术，提供有两个不同型号。

采用传统布线方法的 SIGUARD 装置也可使电动机起动器的应用达到 EN 954-1 第 4 类标准的安全保护功能。

PROFIsafe 部件可通过可自由编程的控制器，替代基于布线的安全逻辑。对于客户而言这具有如下优点：

在熟悉的 STEP 7 编程环境中，用 LAD 和 FBD 语言进行编程；编程或组态无需使用单独工具

安全程序与标准程序在相同的控制器中执行；无需使用单独控制器

可通过相同的现场总线电缆传输安全相关数据和标准数据；无需对安全相关输入与输出进行附加接线

在 DP 站内，可将安全相关输入与输出与标准输入与输出组合；无需附加的安全相关 DP 节点（站）

ET 200S 的设计使它可以应用于承受较大的机械应力的场合。

系统特性可以满足很高设备可用性的要求

下列部件可用于 ET 200S 分布式 I/O 系统：

接口模块 IM 151

用于将 PROFIBUS DP(IM 151-1, IM 151-7) 或 PROFINET(IM 151-3, IM 151-8)连接到 ET 200S 站上。终端模块包含在接口模块的交货范围内。

IM 151-1 BASIC用于与 PROFIBUS DP 总线连接最多 12 个 I/O 模块；RS485 D 型连接器用于连接该总线

IM 151-1 简洁型with integral digital inputs and outputs.IM 151-1 COMPACT 可扩展到多达12个 I/O 模块（所有的型号, 但 PROFIsafe和备用模块除外）；与 PROFIBUS DP 连接使用 RS485 Sub-D 连接器。IM 151-1 COMPACT有如下两种不同的型号：

IM 151-1 COMPACT 32DI 带有 32 个数字量输入

带16个数字输入端和16个 0.5A 数字输出端的IM 151-1 COMPACT 16DI/16DO

IM 151-1 STANDARD 和 IM 151-1 FO STANDARD用于将最多 63 个 I/O 模块（除 PROFIsafe 之外的所有类型）连接到 PROFIBUS DP 总线上；RS 485 D 型连接器或集成光纤连接件也可以作为替代方式连接该总线。

IM 151-1 高性能型最多可以连接63个 I/O 模块(所有的型号, 但等时模式除外)到 PROFIBUS DP上；与总线的连接采用 RS485 Sub-D 连接器。

IM 151-3 PN用于将最多 63 个 I/O 模块（除了 PROFIsafe 和占位模块之外的所有类型）连接到 PROFINET I/O-Controller 上；总线连接使用 RF 45 插头

IM 151-7/CPU 或 IM 151-7/CPU FO同上所述，只是为了对过程数据进行预处理，采用 SIMATIC S7-300 的集成处理器 CPU 314。与总线的连接采用PROFIBUS DP插接器

I/O 模块