

西门子总线模块代理商

产品名称	西门子总线模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:原装保内,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司是中国西门子的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART等
- 2、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等
- 3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联.
- 4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器
- 2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器
- 3、3WL、3WT系列框架断路器
- 4、西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子ET200M模块6ES7195-7HB00-0XA0SIMATIC DP，总线模块，针对 ET 200M 用于安装两个 40mm 宽的周边组件 针对插拔功能

应用

需要 IM 153-1 / IM 153-2 HF 接口模块，以把模块化的 I/O 设备 ET 200M 连接到 PROFIBUS DP 现场总线。

这些首部模块可应用于许多场合。

PCS 7的特殊功能和模块

IM 153-2 (铜) 配有特殊功能，如时钟同步、时间戳或 I&M 功能。此外，考虑到在过程施工中不断增加的诊断需求，还有一些可用的特殊模块。例如，数字量输入模板可连接 NAMUR 传感器，具有断线探测器，通过“0”和“1”信号，并具有整平监控和脉冲展宽功能。为获得一个合理的通道价格，可能会采用8-通道 HART 模块。

容错系统

高可用性系统可用于系统不允许出现停止或因意外停机后系统重启等会造成高昂损失的应用场合。例如，典型的应用场合包括发电、配电、隧道系统、机场行李运输系统、石油平台、炼油厂、特种玻璃制造商、半导体行业等。

通过与高可用的 S7-400H (冗余 CPU) 相结合，ET 200M 能够以单通道模式 (标准可用性) 或开关模式 (增强可用性) 进行连接。

此外，IM 153-2 也可用于采用 S5-155H、S7-300 / S7-400的软件冗余应用以及PNO标准化冗余应用。

面临爆炸危险的范围

在爆炸危险范围内，不同信号和模拟量模板用作本安型版本。这意味着这些模块本身可高性价比地安装在 Zone 2 区域，但其传感器和执行器可安装在 Zone 1 区。例如，可用于化工和制药行业、石油钻探平台、或普通制造工厂 (如印刷工业或汽车工业的喷漆车间)。可按通道隔离处理 Ex zone 1 区信号。对于非防爆区域，模块通道隔离电压为 250 V AC。还有带 HART 能力的模拟量模板。

安全型系统

产生错误时，故障安全型控制器进入安全状态，并确保操作人员、机器和环境的安全，例如出现挤压时

的自动化系统或乘客运输。不同的信号模板可用于连接故障安全信号和 S7-300F 或 S7-400F/FH，并根据连接类型提供 SIL 2 或 SIL 3。

对于面向安全的 I/O 模块的应用场合，必须使用 IM 153-2 HF 接口模块。

高动态生产过程

在高精度生产和加工过程中，用于控制高速机械的分布式解决方案日益重要，例如用于驱动控制。在这种情况下，分布式 I/O

设备捕获信号与执行器作出相应反应之间的时间必须尽量缩短，并可**复制。SIMATIC 自动化解决方案通过这种方式与同步 PROFIBUS 的同步连接被称作“时钟同步”，并由不同的 ET 200M 信号模板提供支持。

1. 分时分组输入

分时分组输入指控制系统不同时使用的两项或多项功能中，一个输入点可以重复使用。比如，自动程序和手动程序不会同时执行，自动和手动这两种工作方式分别使用的输入量就可以分成两组输入。如图12-2所示，通过L+端的切换，S1、S2在手动时被接入电路，而S3、S4在自动时被接入电路。I1.0用来输入自动/手动命令信号，供自动程序和手动程序切换之用。

图12-2中的二极管用来切断寄生电路。假设图中没有二极管，系统处于自动状态，S1、S2、S3闭合，S4断开，这时电流从L+端子流出，经S3、S1、S2形成寄生回路流入I1.0端子，使输入位I0.1错误地变为ON。各开关串联了二极管后，切断了寄生回路，避免了错误的产生。

2. 利用输出端扩展输入端

在图12-2的基础上，如果每个输入端上接有多组输入信号，接在L+端的开关就必须是一个多掷开关。这样的多掷开关如果手动操作将很不方便，特别在要求快速输入多组信号的时候，手动操作是不可能的，这时可以使用输出端代替这个开关，如图12-3所示。这是一个三组输入的例子，当输出端Q0.0接通时，S1、S2、S3被接入电路；当输出端Q0.1接通时，PLC读入S4、S5、S6的状态。而输出端的状态可用软件控制实现，这种输入方式在PLC接入拨盘开关时很常见。

图12-2 分时分组输入

图12-3 输出端扩展输入端

3. 输入/输出点的合并

如果外部某些输入信号总是以某种“与或非”组合的整体形式出现在梯形图中，则可将它们对应的触点在可编程序控制器外部串、并联后作为一个整体输入可编程序控制器，只占用可编程序控制器的一个输入点。

例如，某负载可在多处启动和停止，可以将多个启动信号并联，将多个停止信号串联，分别送给可编程序控制器的两个输入点，如图12-4所示。这种方法与每一个启动信号和停止信号占用一个输入点的方法相比，不仅节约了输入点，还简化了梯形图电路。

图12-4 输入触点的合并图

4. 将信号设置在可编程序控制器之外

系统的某些输入信号，如手动操作按钮、保护动作后需手动复位的热继电器FR的动断触点等提供的信号，可以设置在可编程序控制器外部的硬件电路中，如图12-5所示。某些手动按钮需要串接一些安全联锁触点，如果外部硬件电路过于复杂，则应考虑仍将有关信号送入可编程序控制器，用梯形图实现联锁。

图12-5 将信号设在PLC之外

5. 利用机内器件及编程扩展输入点

按钮或限位开关配合计数器可以区别输入信号的不同意义。如在图12-6中，小车仅在左限及右限间运动，将两个限位开关接在一个输入点上，用计数器记录限位开关被碰撞的次数，如配置得当，可用判断计数值的奇偶来判断小车是在左限还是在右限。另外，计数值也可以区分输入的目的，用单按钮控制一台电动机的启停，或控制多台电机启停的例子也较常见。

建议同时购买：

6ES7195-7HC00-0XA0SIMATIC DP，总线模块，针对 ET 200M 用于收纳一个 80mm 宽的外围模块
针对插拔功能

6ES7197-1LA12-0XA0SIMATIC S7-400H，Y Link 用于连接单通道 DP-Slaves 到 S7-400H 和 AS 410H

6ES7195-7HD10-0XA0SIMATIC DP，总线模块，针对 ET 200M 用于安装 2 个 IM153-2 Red. 针对插拔功能
运行期间

6ES7197-1LB00-0XA0SIMATIC S7，Y 耦合器 用于建立 Y Link，针对 冗余控制器

2XV9450-1MB00SIMATIC MODBUS/TCP CP 用于 NCM_CP 单机许可证，保存在 CD 只读光盘上