

西门子工业PLC全国代理经销商

产品名称	西门子工业PLC全国代理经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子工业PLC全国代理经销商

我公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，所经营产品范围包括：LOGO!通用模块；SIMATIC S7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器；SIMATIC HMI面板，工控机，编程器；工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品；正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件；SITOP工业开关电源；通用型、工程型变频器，直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替，产品的出现层出不穷，我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供新的自动化产品：SIMATIC S7-1200系列PLC；SIMATIC BASIC HMI面板；G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品；PCS7 V7.1和新的STEP7 Basic平台软件等。公司各类产品齐全，货量充足，能够满足客户紧急大量现货需求，保证工期进度。

品牌：西门子

实现了节省空间的设计。

可使用每个模块中有 8 至 64 个通道（数字量）或 2 至 8 个通道（模拟量）的模块。

简单参数化 使用 STEP 7 对这些模块进行组态和参数化，并且不需要进行不便的转换设置。

数据进行集中存储，如果更换了模块，数据会自动传输到新的模块，避免发生任何设置错误。

使用新模块时，无需进行软件升级。

可根据需要复制组态信息，例如用于标准机器。

返回首页 设计和功能 许多不同的数字量和模拟量模块根据每一项任务的要求，准确输入/输出。

数字量和模拟量模块在通道数量、电压和电流范围、电气隔

IM1513 PN 接口模块提供下列功能：

连接 ET 200S 与 PROFINET IO。

可以为装配的电子模块和电机启动器准备数据。

可以为背板总线供电。

传送并备份 SIMATIC MMC 卡上的设备名称

更新固件

- 通过 SIMATIC MMC 卡

- 通过 PROFINET IO

IM1513 PN 的额定电源电压对导轨（保护导体）的参考电位 M 是通过 RC 组合进行连接的，因此可进行不接地组态。

中断

- 诊断中断

- 过程中断

- 插入/移除模块中断

- 维护中断

其地址空间大可存储 256 个字节的 I/O 数据。

使用 IM1513 PN 多可扩展 63 个 I/O 模块。

背板总线的大长度为 2 m。

在一个字节内对模块进行编组（打包）。

IO 模块的记录

选件处理

通过 PROFINET IO 操作的属性

集成了一个 2 端交换机

所支持的以太网服务：ping、arp、网络诊断 (SNMP)/MIB-2 , LLDP

端口诊断

端口禁用

等时实时通信

短更新时间 250 μ s

优先化启动

无需可移动介质/编程设备即可完成设备更换

共享设备

介质冗余

等时实时通信

在 PROFINET 设备间 IRT 数据的周期数据交换是一个同步的传输过程。发送时钟内的预留带宽可供 IRT IO 数据使用。预留带宽可确保以预留的等时间隔传输 IRT 数据，同时保持不受其它更高网络负载（例如 TCP/IP 通信或附加的实时通信）的影响。

IRT 选项“高灵活性”

在对系统进行规划和扩展方面具有极大灵活性。无需进行拓扑组态。

IRT 选项“高性能”

需要进行拓扑组态。

提示

IO 控制器在使用“高性能”IRT 选项的 IRT 通信中作为同步主站

如果组态使用“高性能”IRT 选项的 IRT 通信，我们还建议将 IO 控制器用作同步主站。

否则，组态了 IRT 和 RT 的 IO 设备在同步主站发生故障时可能发生故障。

提示

高 EZ3 和 IRT 选项“高性能”的模块量结构

使用 IRT 选项“高性能”时，大地址空间是 146 个字节 I/O 数据。使用产品版本为 EZ1、EZ2 或 EZ3 的模块时，应将量结构限制为 146 个字节 I/O 数据。否则，通信可能中断。

优先化启动

PROFINET 的优先启动功能可以加快支持 RT 和 IRT 通信的 PROFINET IO 系统中 IO 设备的启动速度。

该功能可缩短相应组态的 IO 设备所要求的时间，以便在下列情况中返回到周期用户数据交换：

在电源恢复接通后

在站重新在线后

在 IO 设备已经激活后

提示

按优先级启动时，不能使用 MMC 卡更新固件。
可以通过 LAN 网络执行固件更新。

提示

加速时间取决于模块的数量和类型。

使用固定连接设置进行电缆连接

如果在 STEP 7

中设置端口的固定连接设置，则还必须禁用“Autonegotiation/Autocrossover”（自动协商/自动交叉）。

无需可移动介质/编程设备即可完成设备更换

可简单地更换具有此功能的 IO 设备：

不需要存储有设备名称的可移动介质（如 MMC 卡）。

不必使用编程设备分配设备名称。

现在是通过 IO 控制器为 IO 设备分配设备名称，而不是从可移动介质或编程设备为其分配设备名称。IO 控制器使用源自 IO 设备的已组态拓扑和相互关系。组态的设定值拓扑必须符合实际拓扑。

在再次使用已经用过的 IO 设备之前，我们建议您将它们复位为其默认设置

西门子工业PLC全国代理经销商