

SIEMENS南通西门子总代理

产品名称	SIEMENS南通西门子总代理
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 用途:工业 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幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS南通西门子总代理

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块：

性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。

各种信号板卡（模拟量和数字量），用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展，同时节省安装空间。

各种数字量和模拟量信号模块。

各种通信模块和处理器。

带 4 个端口的以太网交换机，用于实现各种网络拓扑

SIWAREX 称重系统终端模块

PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 VDC

机械特性

模块便于安装在标准 DIN 导轨上或控制柜中

坚固、紧凑的塑料机壳

连接和控制部件易于接触，并由前盖板提供保护

模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子

设备特性

:

SIMATIC S7-1200 符合 VDE、UL、CSA 和 FM (I 类, 类别 2; 危险区组别 A、B、C 和 D, T4A)。生产质量管理体系已按照 ISO 9001 进行认证。

通信

SIMATIC S7-1200 具有各种通信机制：

集成 PROFINET IO 控制器接口

带 PROFIBUS DP 主站接口的通信模块

带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块

GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 网络

用于第 4 代网络通信的 LTE 模块（长期演进）

通信处理器，可通过以太网接口连接到 TeleControl Server Basic 控制中心软件，并借助于基于 IP 的网络进行安全通信。

通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。

RF120C，可连接到 SIMATIC Ident 系统。

模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器。

通过通讯模板实现点对点连接

PROFINET 接口

通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信

对于含该结构的数据块和该函数，如果都选择了优化或者不优化，用户程序将以“传引用”方式传递数据。

如果对数据块和函数没有配置相同的优化设置（优化其中一个且不优化另一个），系统必须先制作 STRUCT 的一个副本，再将其传递给函数。

由于系统必须制作该结构的副本，因此，该操作可以高效地将“传引用”转换成“传值”。

优化设置对用户程序的影响作用

如果 HMI 或中断组织块更改了结构中的元素，参数复制将可能导致用户程序出现问题。例如，某个函数有一个 IN/OUT 参数（正常情况下以“传引用”方式传递），但是，数据块和该函数采用了不同的设置，则：

用户程序准备调用该函数时，系统必须制作该结构的一个“副本”，以将该数据的格式转换成与该函数相匹配的格式。

用户程序采用该结构的该“副本”的引用调用该函数。

该函数运行期间出现了一个中断组织块，且该中断组织块更改了原结构中的某个值。

该函数运行完毕。由于该结构是一个 IN/OUT 参数，因此，系统将该值以原来的格式复制回原结构。

采用制作结构副本的方式进行格式转换的后果：该中断组织块改写过的数据将被丢失。对于采用 HMI 写入的值，情况也同样如此。HMI 也可能中断用户程序的执行，并以和中断组织块相同的方式写入某个值。

解决该方法有很多方法：

的方法是：需要使用复杂数据类型（例如，STRUCT）时，对程序块和数据块采用相匹配的优化设置。这种方法可以保证用户程序总是以“传引用”方式进行参数传递。

另一种方法是使中断组织块或 HMI 不直接修改该结构中的元素。让组织块或 HMI 修改另一个变量，此后，用户在用户程序的某个特定位置将该变量复制到该结构中

SIEMENS南通西门子总代理