

西门子触摸屏中国总代理商

产品名称	西门子触摸屏中国总代理商
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:触摸屏 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

西门子触摸屏中国总代理商

西门子触摸屏中国总代理商

产品名称】：西门子触摸屏中国*总代理商**【产品质量】：**质保保证**【产品价格】：**价格优势**【产品货期】：**现货销售

【信誉*、诚信交易】【*销售、安全稳定】【称心满意、服务动力】【真诚面对、沟通无限】【服务*、一诺千金】【质量承诺、客户满意】

I/O 模块的附件：

标签纸：

可插入到 I/O 模块中（10 张 DIN A4 标签纸，每张标签纸带有 10 个标签，预穿孔，可使用标准激光打印机进行打印；可用颜色：AI 灰）

屏蔽连接：

SIMATIC S7-1500

系统（模拟量模块和工艺模块）提供了一个简易屏蔽连接套件，无需使用工具即可安装。此套件包含一个 24 V DC 馈电元件、一个屏蔽

夹和一个通用屏蔽端子。

该屏蔽端子可用于单根细干线电缆、多根细干线电缆或一根粗干线电缆。由于对 24 V DC 电源和测量信号进行分离，并且在屏蔽

和信号电缆之间具有低阻抗连接，因此可确保较高的 EMC 稳定性和抗干扰性。

统一的 40 针前连接器

I/O 模块的前门或自组装背板总线的 U 型连接器等其它附件

S7-1500 具有不同的通信接口：

PROFINET IO IRT 接口（2 端交换机），集成在 CPU 中；

用于获得确定的响应时间和高设备精度。

用于连接到 PROFIBUS 和工业以太网总线系统的通信模块（不久提供 PROFINET）

用于点到点连接的通讯模块。

CPU 1515 PN 具有一个附加的集成 PROFINET 接口，其具有单独的 IP 地址，例如，用于网络分离。对于 CPU 1516-3 PN/DP，可通过该集成 PROFIBUS

接口来连接 PROFIBUS 节点。通过一个 PROFIBUS CM，可方便地对不带集成 PROFIBUS 接口的 CPU 进行扩展。

通过 PROFINET IO 进行过程通信

SIMATIC S7-1500 通过集成的 PROFINET 接口连接到 PROFINET IO 总线系统，可实现具有确定响应时间和高精度设备性能的分布式自动化配置。

从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：

SIMATIC S7-1500

SIMATIC S7-1200

SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）

SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）

SIMATIC ET 200（通过带有 PROFINET 接口的 CPU）

以下设备可作为普通设备或智能设备来连接：

SIMATIC S7-1200（FW 4.0 或更高版本）

ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU

ET 200SP CPU 1510SP-1 PN、CPU 1512SP-1 PN

ET 200 分布式 I/O 设备

作为直接按键模块运行的人机界面设备

现场设备

PROFIBUS DP 进行过程通信

SIMATIC S7-1500通过通信处理器或通过配备集成 PROFIBUS DP接口的CPU连接到PROFIBUS DP总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或

通讯模块,可构建一个高速的分布式自动化系统,并且使得操作大大简化。

从用户的角度来看, PROFIBUS DP 上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别(相同的组态,编址及编程)。

以下设备可作为主站连接:

(通过带 PROFIBUS DP 接口或 PROFIBUS DP 通信模块的 CPU)

SIMATIC S7-300

(使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP)

SIMATIC S7-400

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H,带IM 308

SIMATIC 505

以下设备可作为普通从站或智能从站来连接:

分布式 I/O 设备,例如 ET 200

SIMATIC S7-200、S7-1200、S7-300

C7-633/P DP, C7-633 DP, C7-634/P DP, C7-634 DP, C7-626 DP

SIMATIC S7-400 (只有通过 CP 443-5)

SIMATIC S7-1500 (只能通过 CP/CM 1542-5)

不过,安装有 STEP 7 的编程器/PC 或 SIMATIC HMI 面板仅使用部分通过 PROFIBUS DP运行的 PG 和 OP 功能。

通过以太网的数据通信

S7-1500可通过集成 PROFINET接口或通过通信模块连接到工业以太网总线系统。可以连接以下设备:

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H

编程器

PC、工业 PC

SIMATIC HMI 操作员控制和监视系统

数控

机器人控制

驱动控制器

其它厂商设备

支持的协议：

TCP/IP

ISO-on-TCP (RFC1006)

UDP

电源模块 (PS)

为S7-300/ET 200M 提供电源

(选件)

将120/230V交流电压转变到所需要的24伏直流工作电压

*处理单元 (CPU)

输出电流2A、5A、10A
多种CPU，有各种不同的性能，例如，有的CPU上集成有输入/输出点，有的CPU上集成有PROFIBUS-DP通讯接口等。

接口模块 (IM) ?

用于连接多机架配置的SIMATIC S7-300 的机架。

zui多配置4个机架。每个机架zui多可以插入8个模块。在4个机架上zui多可安装32个模块。

IM 365用于一个*机架和一个扩展机架的配置中

信号模块 (SM)
通讯处理器 (CP)
功能模块 (FM)

IM 365/IM 361用于一个*机架和zui多4个扩展机架的配置中

用于数字量和模拟量输入/输出
用于连接网络和点对点连接
用于高速计数，定位操作
(开环或闭环控制) 和闭环控制。

存储器
DIN标准导轨
前连接器

MMC

用于模块安装

用于简单而方便地连接传感器和执行器

更换模块时允许保持接线

采用编码元件以避免更换模块时的
错误

分为20针、40针两种

S7 - 300主要支持的硬件有：

?? (1) 电源 (PS)