

# 天津西门子授权代理商触摸屏供应

产品名称	天津西门子授权代理商触摸屏供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	4500.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

## 产品详情

天津西门子授权代理商触摸屏供应

对于 SIMATIC 面板和 SIMATIC S7 控制器之间的链路，提供有下列不同类型的接口：

**PROFINET 接口：**通过工业以太网 TCP/IP 并使用 CPU 的集成 PROFINET 接口（或使用一个 PROFINET 接口模块），将 SIMATIC 面板连接到 SIMATIC S7 控制器。

**MPI/PROFIBUS 接口：**通过 CPU 的集成 MPI/PROFIBUS 接口或 S7-200 的情况下 CPU 的集成 PPI 接口，通过 MPI/PROFIBUS 将 SIMATIC 面板与 SIMATIC S7 控制器耦合，或者在 S7-1200、S7-1500、S7-300 和 S7-400 情况下使用 PROFIBUS 接口模块。

**PPI 接口：**通过 PPI 网络并使用 CPU 的集成 PPI 接口，将 SIMATIC 面板连接到 SIMATIC S7-200

一个 CPU 允许的 S7 连接的大数量取决于其性能（见产品目录 ST 70）；以下限制适用于 SIMATIC 面板：

精简面板、4" 精智面板、移动式面板 177：多 4 个连接

7" 到 22" 精智面板（保护户外型），移动式二代面板：多 8 个连接

移动式面板 277：多 6 个连接

带有 WinCC Runtime Advanced 的 PC：多 8 个连接

PPI 接口

PPI 接口是一台 SIMATIC 面板（PPI 主站）或一台编程器（PPI 主站）与一台 S7-200（PPI

从站)之间的点对点连接

MPI/PROFIBUS 接口或 PROFINET 接口

将使用支持多点通信的 SIMATIC 面板和 SIMATIC S7 通信接口。可能出现以下情况：

一个或多个 SIMATIC 面板 (MPI 主站) 和一个或多个 S7-1200/S7-1500/S7-300/S7-400 或 WinAC (MPI 主站) 之间的接口 (可能的网络拓扑：MPI/PROFIBUS 或 Industrial Ethernet TCP/IP)

一个或多个 SIMATIC 面板 (MPI 主站) 和一个或多个 S7-200s 或 WinAC (MPI 从站) 之间的接口<sup>1)</sup> (可能的网络拓扑：PPI, MPI/PROFIBUS)

与 PPI 连接不同，MPI 连接是在启动以及随后被监控过程中建立的静态连接。

一般说来，SIMATIC 面板与 SIMATIC S7 之间的这种信息交换与使用的网络、PPI、MPI/PROFIBUS 或工业以太网无关：SIMATIC 面板是 S7 的客户端，而 SIMATIC S7 CPU 是 S7 的服务器。

## 控制器

### SIMATIC HMI

目标硬件 (协议) (物理特性)

精简面板

SIMATIC S7-1200 2)  
在以太网 (TCP/IP) 上  
在 MPI 或 PROFIBUS 网络上

3)  
4)

SIMATIC S7-1500 2)  
在以太网 (TCP/IP) 上  
在 PROFIBUS 网络上  
SIMATIC S7-300, -400, WinAC 2)  
SIMATIC S7-200 2)  
在以太网 (TCP/IP) 上 (MPI 协议)

6)

在 PPI 网络上 (MPI 协议)  
在 PPI 网络上 (PPI 协议)

7)

可进行系统耦合

- 不可进行系统耦合

1) 有关通过专用连接电缆和接线盒连接移动式面板的信息（参见“移动式面板”），请参见电缆敷设手册。

2) 控制器可以按需进行组合

3) PN 精简面板和移动式面板 177 PN

4) DP 精简面板和移动式面板 177 DP

5) 通过集成式 MPI/PROFIBUS 接口进行连接；对于标准 PC，需要使用通信处理器 (CP)（例如，CP 5612/5622）

6) 仅无源 S7-200

7) 通过 PPI (PPI) 多可连接 1 个 S7-200；网络操作可行（并行 PG 等）

注：

关于电缆分配的详细信息，请参见 WinCC 联机帮助。

浔之漫智控技术上海有限公司出售西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！逻辑模块，

西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,

主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光纤电缆，工业交换机，通讯网卡，

西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，

西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro  
面板文本面板多功能面板，

Smart700触摸屏OP

73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，

G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，

NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等

西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-

西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500

西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-

西门子PLC输出输入模块

天津西门子授权代理商触摸屏供应

天津西门子授权代理商触摸屏供应