

# 西门子触摸屏华东地区授权代理商

产品名称	西门子触摸屏华东地区授权代理商
公司名称	西门子低压软启动总代理商
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

西门子触摸屏华东地区授权代理商

设备特性

SIMATIC S7-1200 符合以下国家和：

UL 508

CSA C22.2 No. 142

FM 级 I，2 分区，A、B、C、D 组；T4A 级 I，2 分区，IIC T4

VDE 0160

EN 61131-2

符合标准 EN 50081-1、50081-2 和 50082-2 电磁兼容性要求

通信西门子触摸屏华东地区授权代理商

SIMATIC S7-1200 支持各种通信机制：

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 移动电话网络

LTE 模块，用于第 4 代移动电话网络通信（长期演进技术）

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。西门子触摸屏华东地区授权代理商

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

通过通信模块或通信板实现点对点连接

点到点接口，可自由编程的接口模式西门子触摸屏华东地区授权代理商

通信模块可通过点到点连接进行通信。采用 RS232 和 RS485 物理传输介质。在 CPU 的“自由口 (Freeport)”模式下进行数据传输。采用基于位的用户特定通信协议（例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus）。西门子触摸屏华东地区授权代理商

在可编程接口模式下，通过 CM 1241 实现点到点连接

PROFINET 接口西门子触摸屏华东地区授权代理商

通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信：

编程设备

连接编程设备和 SIMATIC S7-1200 CPU

HMI 设备西门子触摸屏华东地区授权代理商

连接精简型面板和 SIMATIC S7-1200-CPU

其它 SIMATIC 控制器西门子触摸屏华东地区授权代理商

通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备西门子触摸屏华东地区授权代理商

PROFINET IO 自动化组件

支持以下协议：

TCP/IP

ISO-on-TCP

## S7 通信

功能西门子触摸屏华东地区授权代理商

SIMATIC S7-1200 控制器具有以下特点：

易于上手：专门的入门套件（其中包括仿真器和文档），便于熟悉设备的使用。

操作简单：功能强大的标准指令，易于使用，用户友好的编程软件，可大限度降低编程成本。

实时性能：特殊中断功能、高速计数器和脉冲输出，适用于对时间要求严格的应用。

西门子触摸屏华东地区授权代理商

## 技术规范

一般技术数据

防护等级

IP20，符合 IEC 529

环境温度

工作（湿度 95%）

水平安装

-20 ... +60 °C

垂直安装

-20 ... +50 °C

运输/储存

-40 ... +70 °C

湿度 95%

25 ... 55 °C

绝缘

5/24 V DC 电路

500 V AC 测试电压

115/230 V AC 电路接地

1500 V AC 测试电压

115/230 V AC 电路到 115/230 V AC 电路

230 V AC 电路到 5/24 V DC 电路

115 V AC 电路到 5/24 V DC 电路

电磁兼容性

EMC 指示要求

抗扰度符合EN 50082-2 标准

测试符合标准：IEC 801-2，IEC 801-3，IEC 801-4，EN 50141，EN 50204，IEC 801-5，VDE 0160

发射干扰符合标准 EN 50081-1 和EN 50081-2

测试符合标准EN 55011，Class A，Group 1

机械强度

振动，测试标准符合/测试方法

IEC 68，Part 2-6:10 ... 57 Hz；恒定振幅0.3 mm；58 ... 150 Hz;恒定加速度 1 g（安装在 DIN 导轨）或2 g（安装在配电盘）；振动方式：扫频速率为 1 倍频程/分钟；振动持续时间：在 X、Y、Z 三个方向上各 10 次

冲击，测试标准符合/测试方法

IEC 68，Part 2-27/半正弦：冲击强度 15 g（峰值），持续时间 11 ms，每三个互相垂直轴上冲击 6 次

模块化 SIMATIC S7-1200 是我们目前基本但非常\*\*的自动化任务的构成核心。具有集成安全功能的 S7-1200 CPU 可执行标准型和安全型任务。

5 个标准控制器，具有不同的性能分级型号西门子触摸屏华东地区授权代理商

特性

CPU 1211C

CPU 1212C

CPU 1214C

CPU 1215C

CPU 1217C

选件

DC/DC/DC , AC/DC/继电器 , DC/DC/继电器

DC/DC/DC

工作存储器 , 集成

50 KB

75 KB

100 KB

125 KB

150 KB

装载存储器 , 集成

1 MB

2 MB

4 MB

存储卡

SIMATIC 存储卡 (可选)

数字量输入/输出 , 集成

6/4

8/6

14/10

模拟量输入 , 集成

2

模拟量输出 , 集成

0

过程映像

1024 字节用于输入 , 1024 字节用于输出

通过信号板进行扩展

多 1 个

通过信号模块进行扩展

-

多 2 个

多 8 个

通过通信模块进行扩展

多 3 个

西门子触摸屏华东地区授权代理商

3 个故障安全控制器，具有不同的性能分级型号

特性

CPU 1212 FC

CPU 1214 FC

CPU 1215 FC

DC/DC/DC，DC/DC/继电器

SIMATIC 存储卡（可选）

标准数字量输入/输出，集成

标准模拟量输入，集成

标准模拟量输出，集成

1024 字节用于输入，1024 字节用于输出

应用西门子触摸屏华东地区授权代理商

S7-1200 - CPU 1211C

用于引入基本控制器系列

S7-1200 - CPU 1212C

与 CPU 1211C 相比，存储器容量更大，集成 IO 点数更多，扩展性能更佳

S7-1200 - CPU 1214C

与 CPU 1212C 相比，存储器容量更大，集成 IO 点数更多，扩展性能更佳

S7-1200 - CPU 1215C

与 CPU 1214C 相比，存储器容量更大，附加以太网端口和模拟量输出更多

S7-1200 - CPU 1217C

与 CPU 1215C 相比，存储器容量更大，计数器更快

S7-1200 - CPU 1212 FC 西门子触摸屏华东地区授权代理商

故障安全基本控制器系列入门级设备

S7-1200 - CPU 1214 FC

与 CPU 1212 FC 相比，存储器容量更大，扩展性能更好

S7-1200 - CPU 1215 FC

与 CPU 1214 FC 相比，存储器容量更大，附加以太网端口和模拟量输出更多

西门子触摸屏华东地区授权代理商