

# 西门子大庆授权代理商

产品名称	西门子大庆授权代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

西门子大庆授权代理商 西门子大庆授权代理商

应用

SIMATIC S7-1200 是适合机械和工厂组态中的开环和闭环控制任务的控制器。

SIMATIC S7-1200 将紧凑的模块化设计与高性能结合在一起，适合广泛的自动化应用。其应用范围从取代继电器和接触器，一直延伸到网络中以及分布式结构内的复杂自动化任务。

S7-1200 正开辟出越来越多的应用领域；这些领域以前出于经济效益原因而需要采用特殊电子装置。

例如，应用的例子包括：

贴片系统

传送带系统

电梯和自动扶梯

物料输送设备

金属加工机械

包装机械

印刷机械

纺织机械

混合系统

淡水处理厂

污水处理厂

外置显示器

配电站

室温控制

加热/冷却系统控制

能源管理

消防系统

空调

照明控制

泵控制

安防/门禁系统

设计

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 移动网络

用于第 4 代移动网络通信的 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：

编程设备

HMI 设备

其它 SIMATIC 控制器

PROFINET IO 自动化组件

支持以下协议：

TCP/IP

ISO-on-TCP

## S7 通信

可连接以下设备：

通过标准 5 类电缆连接现场编程器和 PC。

编程器接口和 SIMATIC S7-1200 CPU

### SIMATIC HMI 精简面板

精简型面板和 SIMATIC S7-1200-CPU

### 更多的 SIMATIC S7-1200 控制器

通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备

点到点接口，可自由编程的接口模式

通信模块可通过点到点连接进行通信。采用 RS 232 和 RS 485 物理传输介质。在 CPU 的“自由口 (Freeport)”模式下进行数据传输。采用面向位的用户特定通信协议（例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus）。



可以连接任何具有串行接口的终端设备，如驱动、打印机、条码读码器、调制解调器等。

在可编程接口模式下，通过 CM 1241 实现点到点连接

## 概述

驱动技术组态工具配置 (DT) Configurator 有助于用户针对具体应用配置佳驱动技术产品，包括减速机、电机、转换器和相关选件和组件，以及控制器、软件授权和连接技术。无论是否详细了解产品：预先选定的产品组，通过选择菜单进行导航，并通过输入订货号直接选择产品，从而实现快速、高效、便捷组态。

此外，还可以在 DT Configurator 中选择内容丰富的文档，包括技术数据表、2D尺寸图/ 3D CAD模型、操作说明、证书等。通过简单地将部件清单传送到工业产品网上商城的购物车，可立即订购。

用于高效配置驱动系统的 Drive Technology Configurator 具有以下功能：

快速和容易配置驱动产品和相关组件 – 减速机、电机、转换器、控制器、连接技术

组态 1kW 至 2.6MW 范围内泵、风机和压缩机应用的驱动系统





编译所需的附件

选择电网侧和电机侧功率选件，如电缆、滤波器和电抗器

??? SIZER for Siemens Drives

??

??

??????????????????????/??/????????????

????????????????

所需组件的部件清单（导出到 Excel 中，使用 Excel 数据表格导入到 SAP