

宜州西门子PLC模块代理商

产品名称	宜州西门子PLC模块代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海跃韦科技集团有限公司
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

西门子plc S7-1200系列概况

概述

SIMATIC S7-1200 控制器是紧凑型智能自动化解决方案的***佳选择，集成了IO、通信功能和技术工艺功能，可用于中低端自动化任务。包括标准型和故障安全型。

SIMATIC S7-1200 控制器具有集成输入和输出以及通信选件，支持模块化扩展。通过数字量和模拟量输入/输出模块以及各种通信和专用模块，能够灵活地适应相关的自动化任务。

应用

SIMATIC S7-1200 控制器具有高速计数器、脉宽调制、脉冲序列输出、速度控制和定位等集成技术工艺功能，适用于温度控制、泵和风机控制以及包括包装机械在内的传送带技术。

设计

模块

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。

4 端口以太网交换机，用于实现各种网络拓扑

SIWAREX 称重系统连接模块

状态监测模块，用于早期检测传动系统的机械损坏

PS 1207 稳压电源，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

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。

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

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）。

在可编程接口模式下，通过 CM 1241 实现点到点连接

PROFINET 接口

通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信：

编程设备

连接编程设备和 SIMATIC S7-1200 CPU

HMI 设备

连接精简型面板和 SIMATIC S7-1200-CPU

其它 SIMATIC 控制器

通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备

PROFINET IO 自动化组件

支持以下协议：

TCP/IP

ISO-on-TCP

S7 通信