

惠州西门子中国授权总代理商

产品名称	惠州西门子中国授权总代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

惠州西门子中国授权总代理商上海跃韦智控技术（上海）有限公司具备以下产品优势西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等代理商。主要供应西门子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输出输入模块西门子PLC模块代理商 西门子CPU模块代理商，西门子PLC模块，西门子中国代理商 西门子PLC代理商 西门子模块代理商 西门子代理商 西门子PLC总代理在工业控制中，某些输入量（温度、压力、流量、转速等）是模拟量，某些执行机构（电动调节阀和变频器等）要求PLC输出模拟量信号，而PLC的CPU只能处理数字量。模拟量I/O模块的任务是实现A/D和D/A。编程工具STEP7 Basic-特点STEP7 Basic是西门子开发的高集成度工程组态系统，包括面向任务的HMI智能组态软件 Wincc Basic。硬件组态--组态的任务硬件组态--组态的任务是在设备和网络编辑器中生成一个与实际硬件系统对应的模拟系统。硬件组态--硬件组件可以设备视图或网络视图中的硬件组态组件，被的组件地址可供其他组件使用。不能单CPU和机架，只能在网络视图或项目树中整个PLC站。硬件组件后，可以对硬件组态进行编译，编译时进行一致性检查，如果有错误将会显示错误信息，应改正后重新编译。如果有用过西门子S7-200SMART系列PLC的学员，应该会知道PLC提供了各种模块和插入式板，用于扩展CPU的功能，那么S7-1200系列PLC也不例外。S7-1200系列PLC的扩展模块包括三类，信号模块、信号板和通信模块。信号模块是扩展在CPU的右侧，信号板扩展在CPU的正上方，通信模块扩展在CPU的左侧。下面来简单的介绍一下S7-1200系列的模块。” 1、信号模块信号模块可以为CPU补

充集成的IO口，模块型号名称一般是SM开头的。信号模块SM是连接在CPU右侧的，包括数字量 I/O、模拟量 I/O、热电阻和热电偶、SM 1278 IO-Link 主站等模块。注意CPU1211C不支持扩展信号模块，CPU1212C支持多扩展2个信号模块，其他型号CPU都可以多扩展8个信号模块。数字量IO信号模块包括了以下几种：SM 1221 数字量输入模块、SM 1222 数字量输出模块、SM 1223 数字量直流输入/输出模块、SM 1223 数字量交流输入/输出模块。总结一下，从输入输出点数来看，有8个点的有16个点的，从输入电源类型来看，有直流的也有交流的，从输出类型来看，有晶体管输出和继电器输出的。模拟量IO信号模块包括以下几种：SM 1231 模拟量输入模块、SM 1232 模拟量输出模块、SM 1231 热电偶和热电阻模拟量输入模块、SM1234模拟量输入和输出混合模块。SM 1231、SM 1232和SM1234是用于接收或输出标准的电压信号和电流信号的，SM 1231是用于接热电阻或热电偶进行温度采集的。

2、信号板CPU支持扩展信号板，信号板是使用嵌入式的安装方式的，安装在CPU的正上方，安装不会占用空间，比如我们需要扩展少量IO点的时候，可以选择扩展数字量IO的信号板。除了数字量IO的信号板，还有模拟量的信号板，这些信号板一般型号是以SB开头的。此外，还有通信板CB，可以为CPU增加其它通信端口。电池板BB可提供长期的实时时钟备份。

3、通信模块通信相关的模块包括通信模块(CM)和通信处理器(CP)，用于增加CPU的通信接口，例如利用CM模块可以支持PROFIBUS或RS232/RS485(支持PtP通信、Modbus通信或USS通信)或者AS-i主站通信。利用CP模块可以提供其它通信类型的功能，例如通过GPRS、IEC、DNP3或WDC网络连接到CPU。S7-1200 CPU的通信模块CM或通信处理器CP扩展在CPU的左侧(或连接到另一CM或CP的左侧)，而且多支持三个CM或CP的扩展。通信模块CM包括CM1241通信模块、CM1243-5 PROFIBUS S-DP主站模块、CM1242-5 PROFIBUS-DP从站模块，通信处理器CP包括CP1242-7 GPRS模块、CP1243-1以太网处理器。以CM1241通信模块举例，用于扩展RS232口或RS485口进行串行通信，这个模块可以支持ASCII协议、MODBUS协议、USS协议。当然除了这个模块可以扩展RS232或RS485通信接口之外，我们还可以使用前面所说的CB信号板，这样我们有了多个选择。关于前面所说的这些模块的具体参数和使用，还得查看样本手册哦，如果想深入了解的，下载手册看看吧。

6ES7288-5CM01-0AA0S7-200 SMART，SB CM01，通信信号板，RS485/RS232
6ES7288-5DT04-0AA0S7-200 SMART，SB DT04，数字量扩展信号板，2 x 24 V DC 输入/2 x 24 V DC 输出
6ES7288-**Q01-0AA0S7-200 SMART，SB AQ01，模拟量扩展信号板，1 x 12 位模拟量输出
6ES7288-5BA01-0AA0S7-200 SMART，SB BA01，电池信号板，支持普通纽扣电池
6AV6648-0CC11-3AX0SMART LINE，Smart 700 IE，7 寸，64 K 色真彩显示，集成以太网接口
6AV6648-0CE11-3AX0SMART LINE，Smart 1000 IE，10.2 寸，64 K 色真彩显示，集成以太网接口
6ES7288-0CD10-0AA0S7-200 SMART AC 100-240 V OUTPUT: DC 24 V/3 A
6ES7288-0ED10-0AA0S7-200 SMART AC 100-240 V OUTPUT: DC 24 V/5 A
6EP1332-1LA10SITOP PS207 24 V/4 A 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 24 V DC/4 A
6ES7 221-1BH22-0XA8 EM221 16入 24VDC，开关量
6ES7 221-1BF22-0XA8 EM221 8入 24VDC，开关量
6ES7 221-1EF22-0XA0EM221 8入 120/230VAC，开关量
6ES7 222-1BF22-0XA8 EM222 8出 24VDC，开关量
6ES7 222-1EF22-0XA0EM222 8出 120V/230VAC，0.** 开关量
6ES7 222-1HF22-0XA8 EM222 8出 继电器
6ES7 222-1BD22-0XA0EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET
6ES7 222-1HD22-0XA0 EM222 4出 继电器 干触点
6ES7 223-1BF22-0XA8 EM223 4入/4出 24VDC，开关量
6ES7 223-1HF22-0XA8EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7 223-1BH22-0XA8 EM223 8入/8出 24VDC，开关量
6ES7 223-1PH22-0XA8EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7 223-1BL22-0XA8EM223 16入/16出 24VDC，开关量
6ES7 223-1PL22-0XA8EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7 223-1BM22-0XA8EM223 32入/32出 24VDC，开关量
6ES7 223-1PM22-0XA8EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7 231-0HC22-0XA8 EM231 4入*12位精度，模拟量
6ES7 231-0HF22-0XA0 EM231 8入*12位精度，模拟量
6ES7 231-7PB22-0XA8 EM231 2入*热电阻，模拟量
6ES7 231-7PC22-0XA0 EM231 4入*热电阻，模拟量
6ES7 231-7PD22-0XA8 EM231 4入*热电偶，模拟量
6ES7 231-7PF22-0XA0 EM231 8入*热电偶，模拟量
6ES7 232-0HB22-0XA8 EM232 2出*12位精度，模拟量
6ES7 232-0HD22-0XA0 EM232 4出*12位精度，模拟量
6ES7 235-0KD22-0XA8 EM235 4入/1出*12位精度，模拟量
6ES7 277-0AA22-0XA0 EM277 PROFIBUS-DP接口模块
6ES7 253-1AA22-0XA0 EM253 位控模块
6ES7 241-1AA22-0XA0 EM241 调制解调器模块
6GK7 243-1EX01-0XE0 CP243-1 工业以太网模块
6GK7 243-1GX00-0XE0 CP243-1IT 工业以太网模块**

阅读自学能学会PLC吗？点击查看领取新手PLC学习资料启动模式S7-1200CPU

通电后，它在开始执行循环用户程序之前先执行启动程序。CPU支持以下组态选项：不重新启动（保持为STOP模式） 暖启动 - RUN模式 暖启动 - 断电前的模式经典的编程模式S7-1200使用simaticstep7basic工具编程，而这款的工具的使用风格基本与step7professional一样，提供lad和fbd两种编程语言并采用ob组织块fb功能块fc功能函数db数据块的编程形式（通过背景db的支持可以实现功能块参数化调用），这次西门子公司终于把全线产品的编程风格统一了。d)复杂的数据结构复杂的数据结构意味着什么呢！其实是数组、结构等这样的多元素组成的数据单位，而市面上很少会有低端plc的编程语言能够支持复杂的数据结构，都是采用扁平式的数据类型（bool、int、word、dword、real）。S7-1200这款产品继承了300/400中PLC所具备的数据结构开始支持数组和结构等。e)指令参数的多态性在西门子的经典的编程指令当中都是采用数据类型一致分类，例如加/减/乘/除的指令根据不同的数据类型是不同的指令，而在对S7-1200编程时不分数据类型只是调用功能，让功能块放置在network中时才会让用户选择是哪种的数据类型，这轻松实现了参数的多态性。SM1231 RTD 模块在通道测量类型选择“电阻”时，能测量哪些阻值的电阻？能测量150/300/600欧。此时，额定上限数值为27648。如下图12所示：图12. SM1231 RTD 模块测量的电阻范围

如果有用过西门子S7-200 SMART系列 PLC的学员，应该会知道PLC提供了各种模块和插入式板，用于扩展CPU的功能，那么S7-1200系列PLC也不例外。西门子S7-1200系列PLC的扩展模块包括三类，信号模块、信号板和通信模块。信号模块是扩展在CPU的右侧，信号板扩展在CPU的正上方，通信模块扩展在CPU的左侧。下面来简单的介绍一下S7-1200系列的模块。信号模块信号模块可以为CPU补充集成的IO口，模块型号名称一般是SM开头的。信号模块SM是连接在CPU右侧的，包括数字量 I/O、模拟量 I/O、热电阻和热电偶、SM 1278 IO-Link 主站等模块。注意：CPU1211C不支持扩展信号模块，CPU1212C支持多扩展2个信号模块，其他型号CPU都可以多扩展8个信号模块。数字量IO信号模块包括了以下几种：SM 1221 数字量输入模块、SM 1222 数字量输出模块、SM 1223 数字量直流输入 / 输出模块、SM 1223 数字量交流输入 / 输出模块。

总结一下，从输入输出点数来看，有8个点的有16个点的，从输入电源类型来看，有直流的也有交流的，从输出类型来看，有晶体管输出和继电器输出的。模拟量IO信号模块包括以下几种：SM 1231 模拟量输入模块、SM 1232 模拟量输出模块、SM 1231 热电偶和热电阻模拟量输入模块、SM1234模拟量输入和输出混合模块。SM 1231、SM 1232和SM1234是用于接收或输出标准的电压信号和电流信号的，SM 1231是用于接热电阻或热电偶进行温度采集的。信号板CPU支持扩展信号板，信号板是使用嵌入式的安装方式的，安装在CPU的正上方，安装不会占用空间，比如我们需要扩展少量IO点的时候，可以选择扩展数字量IO的信号板。除了数字量IO的信号板，还有模拟量的信号板，这些信号板一般型号是以SB开头的。此外，还有通信板CB，可以为CPU增加其它通信端口。电池板BB可提供长期的实时时钟备份。通信模块通信相关的模块包括通信模块(CM)和通信处理器(CP)，用于增加CPU的通信接口，例如利用CM模块可以支持PROFIBUS或RS232/RS485（支持PtP通信、Modbus通信或USS通信）或者AS-i主站通信。利用CP模块可以提供其它通信类型的功能，例如通过GPRS、IEC、DNP3或WDC网络连接到CPU。S7-1200 CPU的通信模块CM或通信处理器CP扩展在CPU的左侧（或连接到另一CM或CP的左侧），而且多支持三个CM或CP的扩展。通信模块CM包括CM1241通信模块、CM1243-5 PROFIBUS-DP主站模块、CM1242-5 PROFIBUS-DP从站模块，通信处理器CP包括CP1242-7 GPRS模块、CP1243-1以太信处理器。以CM1241通信模块举例，用于扩展RS232口或RS485口进行串行通信，这个模块可以支持ASCII协议、MODBUS协议、USS协议。当然除了这个模块可以扩展RS232或RS485通信接口之外，我们还可以使用前面所说的CB信号板，这样我们有了多个选择。S7-1200控制器使用灵活、功能强大，可用于控制各种各样的设备，设计紧凑、组态灵活且具有功能强大的指令集，这些特点的组合使它成为控制各种应用的解决方案。