

贺州市西门子变频器 — 西门子代理商模块授权分销商

产品名称	贺州市西门子变频器 — 西门子代理商模块授权分销商
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

贺州市西门子变频器 — 西门子代理商模块授权分销商
西门子PLC S7-1200小型可编程控制器,北京西门子PLC1200代理

西门子PLCS7-1200小型可编程控制器,西门子PLC,北京西门子PLC,SIMATIC S7-1200 CPU

*多可以添加三个通信模块，支持PROFIBUS 主从站通信。RS485和 RS232

通信模块为点到点的串行通信提供连接。对该通信的组态和编程采用了扩展指令或库功能、USS 驱动协议、Modbus RTU 主站和从站协议，它们都包含在 SIMATIC STEP 7Basic 工程组态系统中。

SIMATIC S7-1200 CPUSIMATIC S7-1200 系统的 CPU 有三种不同型号：CPU 1211C、CPU1212C 和

CPU1214C。每一种都可以根据您的机器需要进行扩展。任何一种 CPU

的前面都可以增加一块信号板，以扩展数字或模拟 I/O，而不必改变控制器的体积。信号模块可以连接到

CPU 的右侧，以进一步扩展其数字或模拟 I/O 容量。CPU 1212C 可连接 2 个信号模块，CPU 1214C

则可连接 8 个。所有的 SIMATIC S7-1200 CPU

都可以配备最多 3 个通讯模块（连接到控制器的左侧）以进行点到点的串行通讯。安装简单方便所有的

SIMATIC S7-1200 硬件都具有内置夹，能够方便地安装在一个标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的夹子

可以咬合到某个伸出位置，以便在需要进行面板安装时提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可进行垂直安

装或水平安装。这些集成功能在安装过程中为用户提供了最大的灵活性，同时也使得 SIMATIC

S7-1200 成为众多应用场合的理想选择。紧凑的结构所有的 SIMATIC S7-1200

硬件在设计时都力求紧凑，以节省控制面板中的空间。例如，CPU 1214C 的宽度仅有 110mm，CPU

1212C 和 CPU 1211C 的宽度也仅有 90mm。通讯模块和信号模块的体积也十分小巧，使得这个紧凑的模块

化系统大大节省了空间，从而在安装过程中为您提供最高的效率和灵活性。SIMATIC S7-1200 I/O 模块信

号模块和通讯模块具有大量可供选择的信号板，可量身定做控制器系统以满足需求，而不必增加其体积

。多达 8 个信号模块可连接到扩展能力最高的 CPU。一块信号板就可连接至所有的 CPU，由此您可以通过

向控制器添加数字或模拟量输入/输出信号来量身定做 CPU，而不必改变其体积。将强大的工艺功能集于

一身用于计数和测量的高速输入集成了多达 6 个高速计数器（3 个 100kHz，3 个 30kHz），用于**监视增量

编码器、频率计数或对过程事件进行高速计数。用于速度、定位或占空比控制的高速输出 SIMATIC

S7-1200 控制器中集成了 2 个高速输出，可用作高速脉冲输出或脉宽调制输出。当组态成

PTO 时，它们将提供最高频率为 100kHz 的 50%

占空比高速脉冲输出，以便对步进电机或伺服驱动器进行开环速度控制和定位控制。通过

2个高速计数器对高速脉冲输出进行内部反馈。当组态成 PWM 输出时，将生成一个具有可变占空比的固定周期输出来控制电机速度、阀位置或加热元件的占空比。PLCopen 运动功能块 SIMATIC S7-1200 支持对步进电机和伺服驱动器进行开环速度控制和位置控制。对该功能的组态十分简单：通过一个轴工艺对象和通用的 PLCopen 运行功能块（包含在工程组态系统 SIMATIC STEP 7 Basic 中）即可实现。除了返回（home）和点动（jog）功能以外，还支持**、相对和速度运动。更多实用功能用于计数和测量的高速输入直接在线测试和诊断、简单地添加工艺对象，或高效重复使用数据的全局库理念 — 这些及更多其它功能为工程组态领域开创了新篇章。在线测试和诊断即使在没有加载项目的情况下，只需要单击鼠标即可上线。一旦上线，会立即对项目的在线状态和离线状态进行比较，检测出可能存在的差异。不同的工程组态模块将在在线状态和离线状态下打开，并清晰地显示其差异或。添加工艺对象添加工艺对象也只需要单击一下鼠标。添加新的对象（如一个轴或一个 PID 控制器）时，工程组态系统的“添加新对象”（Add new object）窗口中会显示相关设置。根据对象的功能为对象命名。微调各种对象时，用户可以使用功能描述，并且可以通过在线帮助获得更多信息。分配完对象的所有信息后，编辑器中会立即打开该对象。控制器编程智能功能为用户提供支持并且减少了故障的发生几率。由于只需要输入少量信息，因此对程序模块的组态和修改十分简单高效。常用的命令可以保存在一个收藏列表中，所有的工程组态模块可以复制并添加到其它 SIMATIC S7-1200 控制器的程序中；新图标也可自动添加。

用户可以快速作出更改。只需单击鼠标，就可以改变功能模块。在没有分配完所有的图标或 I/O 的情况

下，也可以保存模块。这些图标随后也可在用户程序中进行更改。组态和修改连接等操作也可轻松进行

。集成 HMI 工程组态SIMATIC STEP 7 Basic 包括功能强大的HMI 软件 SIMATIC WinCC

Basic，用于对SIMATIC HMI

精简系列面板进行高效的编程和组态。高效的工程组态包括，例如：通过智能拖放功能直接使用 HMI

项目中的控制器过程值。HMI是整个项目的一部分，HMI 数据可始终保持一致性。HMI

和PLC之间的连接可以集中定义。还可以创建多个模板并分配给其它画面。完全集成的HMI 功能使组态

SIMATIC HMI精简系列面板变得十分方便且高效。快速、简单、灵活的工业通讯集成 PROFINET

接口新型的 SIMATIC S7-1200 配备了集成PROFINET 接口，提供与下列组件的无缝通讯：集成 SIMATIC

STEP 7Basic 工程组态系统（用于编程）；SIMATIC HMI

精简系列面板（用于可视化）；其它控制器（用于

PLC间的通讯）；第三方设备（用于可选的**集成）。组网简单SIMATIC S7-1200

通讯接口由一个抗干扰的 RJ45连接器组成。该连接器具有自动交叉网线（auto-cross-

over）功能，支持*多 16 个以太网连接，数据传输速率达10/100Mbit/s。为了使布线*少并提供*大的组网灵

活性，可以将紧凑型交换机模块 CSM 1277 和 SIMATIC

S7-1200一起使用，以便轻松组建一个统一或混合的网络（具有线型、树型或星型的拓扑结构）。CSM

1277 是一个 4端口的非托管交换机，用户可以通过它将 SIMATIC S7-1200连接到*多 3

个附加设备。除此之外，如果将 SIMATIC S7-1200 和 SIMATIC NET

工业无线局域网组件一起使用，您还可以获得一个全新的组网规模。与其它控制器和 HMI

设备进行通讯为了保证与其它控制器和 HMI 设备之间的通讯，SIMATIC S7-1200 可以连接到多个S7

控制器和 HMI 设备，使用成熟的S7 通讯协议进行通讯。与第三方设备进行通讯SIMATIC S7-1200

上的集成接口不仅可以与其它厂商的设备进行无缝集成，还可以通过开放式以太网协议 TCP/IPnative

和ISO on TCP 与多个第三方设备进行连接和通讯。集成的工程组态系统 SIMATIC STEP7 Basic

还为SIMATIC S7-1200 提供了标准 T-Send/T-

Receive指令，因此用户在设计自动化解决方案时能够获得更高的灵活性。SIMATIC HMI

精简系列面板优质的面板，合理的价格SIMATIC HMI 精简系列面板可以与 SIMATIC S7-1200

控制器无缝兼容。SIMATIC HMI精简系列面板专用于简单应用，可以满足您特殊的可视化要求：为您提

供**性能和功能，具有各种尺寸的屏幕可供选择，安装向后兼容方便升级。 **性能和功能 西门子PLC12

00SIMATIC S7-1200 完美集成了 SIMATIC HMI精简系列面板，为紧凑型自动化应用提供了一种简单的可

视化和控制解决方案。由于控制器无缝集成了 HMI 工程组态软件 — SIMATIC STEP 7 Basic 和 SIMATIC

Win CCBasic，这个**的解决方案能够在*短的时间内脱颖而出。触摸屏和触摸按键全新 SIMATIC HMI精

简系列面板配有触摸屏，操作直观。除了可以在4寸、6寸或10寸操作屏上进行触摸操作之外，该面板还

带有具备触摸反馈的可编程按键。如果需要更大的显示尺寸，还可以选择15 寸触摸屏。SIMATIC HMI

精简系列面板的防护等级为 IP65，因此可在恶劣的工业环境中使用。西门子PLC1200代理类型 描述

订货号CPU CPU 1211C 1211 CPU AC/DC/Rly 6ES7 211 1BD30 0XB0CPU 1212C 1211 CPU DC/DC/DC 6ES7

211 1AD30 0XB0CPU 1214C 1211 CPU DC/DC/Rly 6ES7 211 1HD30 0XB01212 CPU AC/DC/Rly 6ES7 212

1BD30 0XB01212 CPU DC/DC/DC 6ES7 212 1AD30 0XB01212 CPU DC/DC/Rly 6ES7 212 1HD30 0XB01214

CPU AC/DC/Rly 6ES7 214 1BE30 0XB01214 CPU DC/DC/DC 6ES7 214 1AE30 0XB01214 CPU DC/DC/Rly 6ES7

214 1HE30 0XB0数字量 SM 1222 8 x 继电器输出 6ES7 222 1HF30 0XB0扩展模块 SM 1222 8 x 24V DC 输出

6ES7 222 1BF30 0XB0SM 1223 8 x 24V DC 输入/8 x 6ES7 223 1PH30 0XB0SM 1223 继电器输出 6ES7 223 1BH30
0XB0SM 1221 8 x 24V DC 输入/8 x 24V DC输出 6ES7 221 1BF30 0XB0SM 1222 8 x 24V DC 输入 6ES7 222
1HH30 0XB0SM 1222 16 x 继电器输出 6ES7 222 1BH30 0XB0SM 1223 16 x 24V DC 输出 6ES7 223 1PL30
0XB0SM 1223 16 x 24V DC 输入/16 x 6ES7 223 1BL30 0XB0SM 1221 继电器输出 6ES7 221 1BH30 0XB016 x 24V
DC 输入/16 x 24V DC 输出 16 x 24V DC 输入 模拟量 SM 1234 4 x 模拟量输入/2 x 模拟量 6ES7 234 4HE30
0XB0扩展模块 SM 1231 输出 6ES7 231 4HD30 0XB0SM 1232 4 x 模拟量输入 6ES7 232 4HB30 0XB02 x
模拟量输出 通讯扩 CM 1241 RS 485 6ES7 241 1CH30 0XB0展模块 CM 1241 RS 232 6ES7 241 1AH30
0XB0信号板 SB 1223 2 x 24V DC 输入/2 x 24V DC 输出 6ES7 223 0BD30 0XB0数字量/ SB 1232 1 x 模拟量输出
6ES7 232 4HA30 0XB0模拟量 模拟器 SIM 1274 1214C 模拟器 6ES7 274 1XH30 0XA0SIM 1274 1211C/1212C
模拟器 6ES7 274 1XF30 0XA0SIMATIC SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8 寸单色 , 4
个功能键 , 以太网接口 6AV6647-0AA11-3AX0精简面板 SIMATIC KTP600 Basic mono PN 5.7 寸单色 , 6
个功能键 , 以太网接口 6AV6647-0AB11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5.7 寸 256 色 , 6
个功能键 , 以太网接口 6AV6647-0AD11-3AX0SIMATIC KTP1000 Basic color PN 10.4 寸 256 色 , 8
个功能键 , 以太网接口 6AV6647-0AF11-3AX0SIMATIC TP1500 Basic color PN 15 寸 256
色 , 不带功能键 , 以太网接口 6AV6647-0AG11-3AX0型号列举 产品系列6ES72141BG400XB0
西门子plc6ES72141AG400XB0 西门子plc12006ES72151BG400XB0 西门子plc6ES72151AG400XB0
西门子plc12006ES72211BF320XB0 西门子plc6ES72211BH320XB0 西门子plc12006ES72221HF320XB0
西门子plc6ES72221BF320XB0 西门子plc12006ES72221HH320XB0 西门子plc6ES72221BH320XB0
西门子plc12006ES72231PH320XB0 西门子plc6ES72231BH320XB0 西门子plc12006ES72231PL320XB0

西门子plc6ES72231BL320XB0 西门子plc12006ES72314HD320XB0 西门子plc6ES72314HF320XB0

西门子plc12006ES72315PD320XB0 西门子plc6ES72315PF320XB0 西门子plc12006ES72324HB320XB0

西门子plc6ES72324HD320XB0 西门子plc12006ES72344HE320XB0 西门子plc6ES79548LC020AA0

西门子plc1200