

大同西门子PLC模块代理

产品名称	大同西门子PLC模块代理
公司名称	合众博达科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

产品详情

大同西门子PLC模块代理

西门子PLC模块6ES7288-1ST40-0AA0 CPU ST40, DC/DC/DC, 24DI/16DOSIMATIC S7-200SMART, CPU ST40, STANDARD CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 24 DI 24V DC; 16 DO 24 V DC; POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 40 KB

公司主营：

一：西门子S7-200/300/400/1200.ET200,LOGO!

二：西门子HMI触摸屏

三：西门子变频器，工业以太网电线电缆及其附件，工控机系列。

四：伺服数控系统，电机

一样的品牌，不一样的服务。选择楚控，让您安心，省心，放心

西门子S7-200CN、S7-200、S7-300、S7-400 SMARTCPU S7-1200 S7-1500系列PLC

西门子触摸屏HMI人机界面，SITOP开关电源

西门子PROFIBUS现场总线 PROFIBUS接头 CP5611网卡

西门子MM420、430、440系列通用型变频器

直流调速 软启动器 NCU主板 数控系统 PCU50 软件

西门子PLC 6ES7288-1CR20-0AA1

概述

西门子公司一直致力于工业自动化技术的研发、推广及应用，在过去的160多年里，为广大的工业客户带来了可靠高的自动化产品，完善的自动化解决方案，提高了客户的生产效率，增强了客户的市场竞争力。

西门子 SIMATIC 控制器系列是一个完整的产品组合，包括从基本的智能逻辑控制器LOGO！以及 S7 系列高性能可编程控制器，再到基于 PC 的自动化控制系统。无论多么严苛的要求，它都能根据具体应用需求及预算，灵活组合、定制，并一一满足。

SIMATIC S7-200 SMART 是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 SMART 为核心的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的价值。

SIMATIC S7-200 SMART 产品亮点:

机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O 点数丰富的CPU 模块，单体I/O 点数可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，限度的控制成本。

选件扩展，定制

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

高速芯片，性能卓越

配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达 $0.15 \mu s$ ，在同级别小型PLC中遥遥。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太网互联，经济便捷

CPU 模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了专用编程电缆。通过以太网接口还可与其它CPU 模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。

三轴脉冲，运动自如

CPU 模块本体多集成3路高速脉冲输出，频率高达100 kHz，支持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速、定位等功能。

通用SD 卡，方便下载

本机集成Micro SD 卡插槽，使用市面上通用的Micro SD 卡即可实现程序的更新和PLC 固件升级，极大地方便了客户工程师对终用户的服务支持，也省去了因PLC 固件升级返厂服务的不便。

软件友好，编程高

在继承西门子编程软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全移动式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。

完美整合，无缝集成

SIMATIC S7-200 SMART 可编程控制器，SIMATIC SMART LINE 触摸屏和SINAMICSV20 变频器完美整合，为OEM

客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的全方位需求。

设计

S7-200 SMART 带来两种不同类型的CPU 模块:

标准型

继电器输出型(SR20 / SR40 / SR60)

晶体管输出型(ST40 / ST60)

经济型

- 继电器输出型(CR40)

标准型作为可扩展CPU 模块，可满足对I/O 规模有较大需求，逻辑控制较为复杂的应用；而经济型CPU 模块直接通过单机本体满足相对简单的控制需求。具有：

以太网接口

RS485 串口

支持 Micro SD 卡

高速计数

I/O 模块扩展 1)

信号板扩展 1)

实时时钟 1)

高速脉冲输出 2)

1) 仅有标准型 CPU 模块支持 2) 只有标准型、晶体管输出型才支持

西门子PLC模块6ES7288-1ST40-0AA0

西门子触摸屏6AV2124-1JC01-0AX0 SIMATIC HMI KP900 精智版，精智面板，按键操作，9" 宽屏 TFT 显示屏，一千六百万色，PROFINET 接口，MPI/PROFIBUS-DP 接口，12MByte 项目组态存储器，Windows CE 6.0，（Microsoft-Support 包含安全更新设置完毕）可项目组态的版本 WinCC 精智型 11 版

概述

第二代 SIPLUS HMI

精简面板拥有全面的人机界面基本功能，是适用于简易人机界面应用的理想入门级面板。

该设备系列提供了带 4"、7"、9" 和 12" 显示屏的面板，以及可进行按键及触控组合操作的面板。

具有 64 000 种颜色的创新型高分辨率宽屏显示屏也适合垂直安装，并且它们可以调暗。可用性得到改进的创新型用户界面采用新的控件和图形，提供了各种各样的功能选项。新的 USB 接口可以连接键盘、鼠标或条码扫描器，并可用于在 U 盘上简便归档数据。

通过集成式以太网或 RS 485/422 接口（与型号相关），可简便连接到控制器。

注

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。

西门子S7-300控制器SM331模块6ES7331-7KB02-0AB0

西门子变频器以其强大的品牌效应，打破了以前日本品牌变频器在中国市场上的垄断地位，据有关市场调研机构的统计，西门子的高低压变频器在中国市场。

西门子变频器在中国市场的使用早是在钢铁行业，

然而在当时电机调速还是以直流调速为主，变频器的应用还是一个新兴的市场，但随着电子元器件的不断发展以及控制理论的不断成熟，变频调速已逐步取代了直流调速，成为驱动产品的主流，西门子变频器因品牌效应在这巨大的中国市场中取得了超规模的发展，西门子在中国变频器市场的成功发展应该说是西门子品牌与技术的完美结合。在中国市场上我们能碰到的早期的西门子变频器主要有电流源的SIMOVERT A,以及电压源的SIMOVERT P, 这些变频器也主要由于设备的引进而一起进入了中国的市场，目前仍有少量的使用，而其后在中国市场大量销售的主要有MICRO MASTER和MIDI MASTER,以及西门子变频器为成功的一个系列SIMOVERT MASTERDRIVE,也是我们常说的6SE70系列。它不仅提供了通用场合使用的AC变频器，也提供了在造纸，化纤等特殊行业要求使用的多电机传动的直流母线方案。当然西门子也推出了在我个人看来技术上比较失败然而在市场上却相当成功的ECO变频器，在技术上的失败主要是由于它有太高的故障率，市场上的成功主要是因为它超越了富士变频器成为中国市场的 现在西门子在中国市场上的主要机型是MM420，MM440.6SE70系列。

参数设置编辑

变频器的设定参数多，每个参数均有一定的选择范围，

使用中常常遇到因个别参数设置不当，导致变频器不能正常工作的现象。

控制方式：即速度控制、转距控制、PID控制或其他方式。采取控制方式后，一般要根据控制精度，需要进行静态或动态辨识。

运行频率：即电机运行的小转速，电机在低转速下运行时，其散热性能很差，电机长时间运行在低转速下，会导致电机烧毁。而且低速时，其电缆中的电流也会增大，也会导致电缆发热。

运行频率：一般的变频器 频率到60Hz，有的甚至到400 Hz，高频率将使电机高速运转，这对普通电机来说，其轴承不能长时间的超额定转速运行，电机的转子是否能承受这样的离心力。

载波频率：载波频率设置的越高其高次谐波分量越大，这和电缆的长度，电机发热，电缆发热变频器发热等因素是密切相关的。

电机参数：变频器在参数中设定电机的功率、电流、电压、转速频率，这些参数可以从电机铭牌中直接得到。

跳频：在某个频率点上，有可能会发生共振现象，特别在整个装置比较高时；在控制压缩机时，要避免压缩机的喘振点。

控制参数编辑

变频器日常使用中的一些问题，很多情况下都是因为变频器参数设置不当引起的。西门子变频器可设置的参数有几千个，只有系统地、合适地、准确地设置参数才能充分利用变频器性能。