

## 广东珠海西门子授权代理|西门子代理商

产品名称	广东珠海西门子授权代理 西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	原装:** 全新:齐全 保真:德国原装
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

### 产品详情

通过带OP通信的多元化功能，实现综合控制与控由于具备SYNC与FREEZE功能，产品非常适用于闭环控制任务用于连接到PROFIBUS和工业以太网总线的通信模块（不久提供PROFINET）用于点到点连接的通讯模块集成的HMI服务：用户只能用HMI设备源地址和目标地址，此后将自动地进行传输目前正在运行着100多万台一代革新控制器LOGO!Modular可提供多种电压类型(12VDC,24VDC,24VAC,115/230VDC,115/230VAC)：型：纯型号，成本经过，不带按键控制面板和显示屏I/O端子排可很容易地整体拆卸通过这些开放接口，对上述组件的访问也可能被活动使用多种性能等级的CPU，西门子S7-400储存卡8M，具有用户友好功能的全系列模板，可为用户定制实施自动化控制任务运行CPU317F-2PN/DP无需F运行版如果某个诊断消息处于状态（例如“无传感器输入”），则模块会发起一个诊断中断（若已经为该诊断消息设置了参数，则仅在相应的参数化之后才会产生中断）

组态包（光盘）：含电子手册以及用于与CP通讯的参数化屏幕和功能块使用多点接口(MPI)进行通讯MPI是集成在SIMATICS7-400的CPU中的一个通讯接口安装方便：把模块简单地安装在机架上并用螺丝拧紧内部通讯总线(C-bus)：CPU的MPI直接连接到S7-300的C总线上标签条DINA4，预钻孔，有多种颜色，用于在激光打印机上打印识别标签端子模块备件，IM151的配置连接连接元件

，连接接线端，接地接线端，3 × 10mm铜母线；低成本设施中用于低阻抗连接电缆的组件标签用于对终端模块编号，预打印或空白彩色编码标签彩色编码标签用于终端模块TM-P、TM-C和TM-E模块上端子的不同颜色编码识别，不同的包里可以有不同的颜色可参数化的特性可以使用STEP7对S7的组态、属性以及CPU的响应进行参数设置：MPI多点接口；确定站地址重新启动/循环时间特性；循环时间以及负载，以及自检测功能源自西门子的SIMATIC HMI?设备即可提供适用于此类各种任务的解决方案内置EEPROM存储器，用于控制程序和设定值可选的微型CF卡内置夏令时/冬令时自动调节的实时时钟MPI/DP组合接口；第1个内置DP接口可以多同时建立32个与S7-300/400或与PG、PC、OP的连接

## S7-400H

标配采用 保形涂层 (G3)，可增强对影响的抵抗力

具有冗余设计的高可用性自动化。

用于具有很高故障安全要求的应用：

重新启动成本很高、停产代价高昂、几乎不需要视且选项较少的。

冗余设计的集能

I/O 的可用性：切换式 I/O 配置

也可作为 I/O 使用：单侧配置

通过 STEP 7 可与通用可扩展的 SIMATIC ET 200SP HA I/O 一起使用

热备用：发生故障时，可自动切换到备用设备。

包含 2 个单独机架或一个分隔式 设备的配置

通过冗余 PROFIBUS DP 或冗余 PROFINET I/O 来连接切换式 I/O。

## S7-400F/FH

故障安全型自动化，科工程的安全需求

符合相关的安全要求（IEC 61508 的 SIL 3、DIN V 19250 的 AK6 以及 EN 954-1 的 Cat.4）

如果需要，也可通过冗余设计来实现容错

无需对安全 I/O 进行额外接线

通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通信

基于带有故障安全模块的 S7-400H 和分布式 ET 200 I/O

模块可应用在自动化的非故障安全型应用

隔离模块用于在一个 ET 200M 的安全下组合使用故障安全模块和模块。

模块是控制器与相连的接口通过1m长的固定连接电缆连接CP342-5FO显示出SIMATIC S7-300包装的所有优点：设计紧凑；SIMATIC S7-300的模块的单宽度集成的光纤接口；通过2x2单工插头和2个插头适配器直接连接光学PROFIBUS的2个双工插座4极终端块用于连接外部24VDC的电压安装简单；CP342-5FO安装在S7-300导轨上，并且通过总线插头与邻近的模块连接整个的系列特点强大的性能，模块化和开放式通讯集成有基本和特殊功能：基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发在控制器上它总是在CPU旁边的模块插槽中，并自动处理与扩展单元的通信模块宽度25mm TP700舒适型7.0英寸宽屏TFT显示屏，分辨率800x480，1600万色1个PROFINET接口（2个端口，带集成开关）和1个PROFIBUS接口屏TP177B/TP277式面板和多功能面板MP177 6寸创新的后继产品KP700舒适型7.0英寸宽屏TFT显示屏，分辨率800x480，1600万色1个PROFINET接口（2个端口，带集成开关）和1个PROFIBUS接口带24个功能键的薄膜键盘和键盘OP177B/OP277 6寸操作员面板创新的后继产品在出现故障的情况下，受到影响的控制器的I/O模块将会停止工作

多种性能等级的CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块大容量工作存储器：2MB，用于程序；8MB，用于采用SIMATIC存储卡作为加装存储器；允许实现例如日志和归档等其它功能灵活的扩展功能：单层组态多可支持32个模块（CPU+31个模块）具有以下功能的屏幕画面：显示概览，如集成接口的IP地址、站名称、设备名称、位置标识符等结果是，简化工作、维修成本、缩短停机时间另外用于PROFINET I/O的每一个

接口模板都带有集成的M127/8 " 连接（即将推出）CMIMPNM127/8 " CMIMP N2xRJ45CMIMP N2xSCRJFO数目达16个之多的扩展模板可安装在1m站宽之上扩展模块可提供以下的扩展模板：数字量I/O模拟量输入模拟输出连接模块IOCM IO4xM8，用于数字模块CMIO4xM12，用于数字模块CMIO4xM12，用于数字量或模拟量电子模块CMIO8xM12，用于数字量电子模块一般工艺模块中具有硬件级的处理功能，可对各种传感器进行快速计数、测量和位置记录设计简单的结构使得S7-300使用灵活且易于：通讯处理器有二种型号：CP441-1:有一个可变接口，用于简单和经济的点对点链接光纤技术使用于当工作具有强烈的电磁兼容性时；存在明显的电位差时以及需要较高的传输速率时如果PROFIBUS接口为冗余设计，则一个端子模块可安装两块IM152模块亮点可扩展性强、灵活度高的设计模块：的CPU多可连接八个模块，以便支持其它数字量和模拟量 I/O

## I/O模块

PLC与电气回路的接口，是通过输入输出部分(I/O)完成的。I/O模块集成了PLC的I/O电路，其输入暂存器反映输入状态，输出点反映输出锁存器状态。输入模块将电变换成数字进入PLC，输出模块相反。I/O分为开关量输入(DI)，开关量输出(DO)，模拟量输入(AI)，模拟量输出(AO)等模块。

常用的I/O分类如下：

开关量：按电压水平分，有220VAC、110VAC、24VDC，按隔离分，有继电器隔离和晶体管隔离。

模拟量：按类型分，有电流型（4-20mA,0-20mA）、电压型（0-10V,0-5V,-10-10V）等，按精度分，有12bit,14bit,16bit等。

除了上述通用IO外，还有特殊IO模块，如热电阻、热电偶、脉冲等模块。

按I/O点数确定模块规格及数量，I/O模块可多可少，但其\*\*数受CPU所能的基本配置的能力，即受\*\*的底板或机架槽数。

## 电源模块

PLC电源用于为PLC各模块的集成电路提供工作电源。同时，有的还为输入电路提供24V的工作电源。电源输入类型有：交流电源（220VAC或110VAC），直流电源（常用的为24VDC）。

## 底板或机架

大多数模块式PLC使用底板或机架，其作用是：电气上，实现各模块间的联系，使CPU能访问底板上的所有模块，机械上，实现各模块间的连接，使各模块构成一个整体。

## PLC的其它设备

编程设备：编程器是PLC应用、监测运行、检查\*的器件，用于编程、对作一些设定、监控PLC及PLC所控制的的工作状况，但它不直接参与现场控制运行。小编程器PLC一般有手持型编程器，目前一般由计算机（运行编程）充当编程器。也就是我们的机。

人机界面：\*\*简单的人机界面是指示灯和按钮，目前液晶屏（或屏）式的一体式操作员终端应用越来越广泛，由计算机（运行组态）充当人机界面非常普及。

## PLC的通信联网

依靠\*\*的工业网络技术可以迅速有效地收集、传送生产和数据。因此，网络在自动化集成工程中的重要性越来越显著，甚至有人提出"网络就是控制器"的观点说法。

PLC具有通信联网的功能，它使PLC与PLC之间、PLC与计算机以及其他智能设备之间能够交换信息，形成一个统一的整体，实现分散集中控制。多数PLC具有RS-232接口，还有一些内置有支持各自通信协议的接口。PLC的通信现在主要采用通过多点接口(MPI)的数据通讯、PROFIBUS或工业以太网进行联网。

338超声波位置器，可连4个超声波位置传感器，多8个测量点。

CM35计数器模块，8通道计数，10KHz，

CP343—IIT通讯模块，10 / 100Mbps工业以太网，Web，WWW网页，E—mail发送功能。

6ES73211BL004AA2 "

321 扩展模块 (6ES73211BL000AA0) SIMATIC S7-300, 数字输入 32, 光隔离  
32 数字量输入, 24 V DC, 1 X 40 针 和 SIMATIC S7-300, 前连接器  
(6ES73921BM010AA0) 用于带有弹簧触点模块, 40 针 "

6ES73211BP000AA0 "

SIMATIC S7-300 数字输入 32, 光隔离 16 个一组, 64 数字量输入, DC 24V,  
3MS, 漏型/源型 "

6ES73211CH000AA0 SIMATIC S7-300, 数字输入 32, 光隔离, 16 数字量输入,  
AC/DC 24 - 48V, 带有 ONE CHANNEL PER COMMON, 40 针

6ES73211CH200AA0 SIMATIC S7-300, 数字输入 32, 光隔离, 16 数字量输入, DC  
48 - 125V, 20 针