# SIEMENS中国地区西门子PLC代理商

产品名称	SIEMENS中国地区西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

# 产品详情

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子中国的合作伙伴,授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

#### SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列 PLC: S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART等
- 2、逻辑控制模块 LOGO!230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联.
- 4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、西门子软件、交换机、电缆等。

#### SIEMENS 低压

- 1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器
- 2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器
- 3、3WL、3WT系列框架断路器
- 4、西门子软启动、接触器、继电器等。

### SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER 系列: MM420、MM430、MM440、G110、G120.
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

### SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机,力矩电机,直线电机,电缆,伺服驱动等备件销售。

德国西门子授权总经销商西门子授权PLC模块总代理,西门子中国地区总代理,西门子PLC编程一级代理

浔之漫智控技术(上海)有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,工业自动化设备安装,工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售,商务信息咨询,软件开发,建筑装修装饰建设工程施工,建筑安装工程(除特种设备),机械设备租赁(不得从事金融租赁),物业管理。工业自动化设备加工、销售西门子全系商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线;从选型到采购,从采买到学习,从硬件到软件,从售前到售后,从维修到备件,为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

## S7-400PLC标准型,冗余型,故障安全型

从PLC构造与功能上分类,S7-400PLC可以分为标准型(S7-400)、几余型(S7-400H)、故障安全型(S7-400F/FH)三种基本类型,适用于不同场合的控制。

O标准型 PLC 标准型(S7-400)是S7-400系列中的常用产品,它可以适用于绝大多数对安全性能无特别严格要求的般控制场合。标准型PLC可以实现除特殊安全要求外的全部功能,产品涵盖S7-400的全部系列,其品种多、规格全.

@标准型 PLC 标准型(S7-400)是S7-400系列中的常用产品,它可以适用于绝大多数对安全性能无特别严格要求的般控制场合。标准型PLC可以实现除特殊安全要求外的全部功能,产品涵盖S7-400的全部系列,其品种多、规格全

同S7-300系列一样,标准型S7-400PLC的性能通过CPU模块的不同型号CPUCPU412、CPU414、CPU416CPU417)进行区分,性能差别主要体现在其运算速度与存储器容量上。

0冗余型PLC " 几余 " 型PLC(\$7-400H系列)用于对控制系统可靠性要求、不允许控制系统出现停机的控制场合。所谓 " 冗余 " 系统,事实上是通过一套在系统正常工作时并不需要的、完整的 " 多余 " 系统作为系统的备件(称为备用系统或待机系统),而且,备用系统始终处于待机状态(也称 " 热待机 " ),只要工作控制系统(亦称为工作系统)发生故障亦称为"完机 " 。 "备用系统"可以立即投入正常工作,并成为工作控制系统,以整个控制系统连续,不间新运行。

在备用系统投入工作期间,可以对故障系统进行整机维修、更换等处理,维修结束后再装入系统,并成为新的备用系统"

"冗余"系统在结构上可以采用两套完整的PLC控制系统,也可以是将一个机架分割为两个区域,并安装两套模块包括CPU、I/O等),两个CPU间采用"跟踪电缆"一般为光)进行连接,并通过PLC的切换指令实现工作系统与备用系统间的切换.

## 冗余型PLC

" 冗余 " 的设计规模可大可小,对于现场控制PLC可以是整机" 冗余"(包括电源、CPU、基板、全部安装模块参见图2-75),也可以是仅仅对重要模块(如CPU、电源模块等)采用" 冗余"(参见图2-76)。对于大型、复杂控制系统,为了提高可靠性,可以在系统中多层次、重复使用"冗余"设计的方式,如同时对系统中的网络通信PLC、现场控制PLC、现场控制PLC中的关键模块(如CPU模块、电源模块)等进行冗余设计.

## plc整机沉余

"几余 " 系统使用S7-400H系列几余CPU模块,其外形如图2-77所示。PLC " 几余 " 系统的组成应包括如下基本组件: a.2个S7-400H系列CPU模块:

b.2套安装CPU模块的机架,或者是一个可以分割为2个相同区域的机架

c.根据"几余"的需要,配置、选择需要的其他模块(如/O模块、扩展单元与扩展模块,分布式I/O模块、通信接口模块与通信线路等)。

PLC系统中的1/0模块(或功能模块、通信模块等),根据几余系统的要求可以选择"单通道配置"也称单边配置或常规配置)与"双通道切换配置"两种不同的形式。

PLC系统中的1/0模块(或功能模块、通信模块等),根据几余系统的要求可以选择"单通道配置"也称单边配置或常规配置)与"双通道切换配置"两种不同的形式。

所谓单通道配置是指PLC系统中只安装有一套1/0模块,在2个CPU模块中定义同样的/0地址,CPU信号通过"跟踪电缆"同时传送到2个CPU模块上,2个CPU模块同时同步运行用户程席,一旦工作CPU发生故障,即退出运行,同时由备用CPU接管I/0控制权。此种方式可以用于系统CPU需要不间断工作,但CPU模块可以满足系统安全、可靠性要求的场合。所谓双通道切换配置,是指PLC系统中同时安装有2套CPU模块,输入/输出信号同时连接到2套PLC中,2个CPU模块同时同步运行用户程席。但是,实际输出只受其中一个CPU模块的控制(工作CPU),另一个CPU外于"热待机"状态(备用CPU)。一旦工作系统发生故障,其全部模块均退出运行,同时由备用系统接管对系统的控制。此种方式可以用于系统CPU需要不间断工作,而且对I/O模块可靠性要求特别高的场合。