

## SIEMENS泰安西门子代理商

产品名称	SIEMENS泰安西门子代理商
公司名称	上海晟飞自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

## 产品详情

SIEMENS上海晟飞自动化设备有限公司(SLW-YH)是一家专注于电子产品研发、生产、销售为一体的高科技民营企业，也是德国西门子自动智能化合作经销商，致力于工业自动化控制领域的产品、工程配套和集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制、传动技术应用、伺服控制、数控备品备件、人机界面及网络/应用为公司的技术特长，几年来，本公司在与德国SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧作中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面，为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的优质解决方案。产品详细介绍

SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-40

0、ET-2002、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,SIEMENS 交、直传动

装置1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

MIDASTER系列：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE

70系列SIEMENS 数控 伺服1、SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840

D、611U、S1202、系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动备件等等。主营产品或服务:西门子PLC，西门子变频器，西门子数控系统，西门子伺服电机，西门子人机界面，西门子软启动器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子LOGO！，西门子SITO

P电源，

通常采用PLC技术的企业往往将其作为顺序控制器来使用，在实际生产活动中，顺序控制是PLC运作的一个常见环节。把PLC系统纳入电气自动化顺序控制的环节时，要满足几点要求，如：只有设计科学以及组合合理的电气自动化系统才能应用PLC进行顺序控制。

## 2.5PLC在分散控制系统的应用

通过分散控制系统的信号传输，能够对控制对象进行分类，在分类基础上进行单独控制。有很多种控制装置都能够连接PLC设备，利用设备连接各种类型的PLC能够实现PLC分散控制。特别是在个别设备出现故障时，PLC分散控制能够及时切断故障设备的信号，避免故障影响到其他设备。

## 2.6PLC在集中控制系统的应用

以计算机作主桥接通道，把各种电器设备连接起来，在集中控制系统中PLC处于核心控制的地位，通过它能够对多个电气设备进行统一控制。以合理的连接顺序和连接方式，使多种设备能被统一控制。

## 2.7PLC在数据处理的应用

通过PLC技术控制，在运行过程中能够对电气系统进行数据采集、数据分析，实现数据计算、转换、传达和存储等功能。PLC把存储器处理数据传输至机械电气装备，其内部设备

进行数据接收，并根据设备运行状态进行反馈，实现电气系统自动化控制。

## 2.8 PLC在运动控制的应用

- 3、输入/输出单元异常、扩展单元异常：发生这类报警时，应首先检查输入/输出单元和扩展单元连接器的插入状态、电缆连接状态，确定故障发生的某单元之后，再更换单元。
- 4、不执行程序：一般情况下可依照输入---程序执行---输出的步骤进行检查(1)输入检查是利用输入LED指示灯识别，或用写入器构成的输入监视器检查。当输入LED不亮时，可初步确定是外部输入系统故障，再配合万用表检查。如果输出电压不正常，就可确定是输入单元故障。当LED亮而内部监视器无显示时，则可认为是输入单元、CPU单元或扩展单元的故障。(2)程序执行检查是通过写入器上的监视器检查。当梯形图的接点状态与结果不一致时，则是程序错误(例如内部继电器双重使用等),或是运算部分出现故障。(3)输出检查可用输出LED指示灯识别。当运算结果正确而输出LED指示错误时，则可认为是CPU单元、I/O接口单元的故障。当输出LED是亮的而无输出，则可判断是输出单元故障，或是外部负载系统出现了故障。另外，由于PLC机型不同，I/O与LED连接方式的不一样(有的接于I/O单元接口上，有的接于I/O单元上)。以，根据LED判断的故障范围也有差别。