

## 福建泉州西门子一级代理商

产品名称	福建泉州西门子一级代理商
公司名称	上海昞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上海昞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、S7-400、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,

本公司代理西门子工控产品, DP总线电缆接头、PLC系列：S7-200、S7-200CN、S7-200Smart、S7-300、S7-400、S7-1200,屏、变频器、伺服电机、数控、开关电源

鹤岗市西门子中国 授权总代理商

整个立体仓库的控制系统可分为三部分：监控计算机系统，中央控制器，堆垛机控制器。监控计算机负责存储货架上每个货位对应的货物的型号，数量等信息的检索以及存储，中央控制器负责控制堆垛机以及提升系统动作完成货物的出库，入库操作。

### 监控计算机系统

采用DELL商用计算机，运行西门子WINCC组态软件，采用外挂模式运行一个条码扫描监控软件，由工艺人员在组态软件上设定货架的每个货位要求摆放的吸盘的条码存储于监控计算机内，操作人员每次需要入库，出库吸盘时只需扫描相应的条码，按下出库，入库的按钮监控计算机将自动的判断该条码对应的吸盘在货架的货位同时通知中央控制计算机完成出库入库操作。

### 中央控制器

为了节约空间以及安全考虑，货架的\*\*层没有堆放货物，堆垛机安装于货架的第二层之上，因此对于入库操作，工人通过叉车将货物托盘放置于提升机构上，由提升机构将货物提升到货架的第二层，同时堆垛机在第二层货物进出口处等待提升机构，然后从提升机构中取出货物按监控计算机系统的要求放置货物于的货位中。

### 堆垛机控制系统

由于堆垛机为一个活动部件可以在货架的X,Y,Z方向做任意的运动，进行货物的存取，因此堆垛机与中央控制器的数据交换将成为一个难点，为了解决这个难题，系统采用了PHOENIX公司提供的INTERBUS无线红外传输解决方案。在堆垛机的X轴方向上安装一个红外发射装置，在堆垛机上安装一个接收装置从而解决了上述矛盾，因此在无论堆垛机运行到为止都可以实时的与中央控制器进行数据传输。

在\*一个实例中，SIMATIC S7-300用于制造工艺中的创新性系统解决方案，特别是用于汽车工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产

(OEM)，以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程

作为一种多用的自动化系统，S7-300  
是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。

对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供SIPLUS