

福建莆田西门子一级代理商

产品名称	福建莆田西门子一级代理商
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,

PLC控制柜的组成部分

1.空开一个总的空气开关，是整个柜体的电源控制部分，是每个控制柜都必须配备的。PLC这个要根据工程需要选择。如果工程小，可以直接用一个一体化的PLC；如果工程比较大，可能就需要模块、卡件式的，同时还可能需要冗余（也就是两套交替使用）。3.24VDC的电源大多数的PLC都自带24VDC的电源，但是否要这个开关电源需要根据实际情况来定。4.继电器一般PLC是可以直接将指令发到控制回路里的，但也可能先经由继电器中转。如果PLC的输出口带电为24VDC，但控制回路里画的图需要PLC供的节点却是220VAC的，那么就必须在PLC输出口加上一个继电器，即指令发出时继电器动作，让控制回路的节点接到继电器的常开或常闭点上。是否使用继电器也是依据实际情况而定的。5.接线端子这是每个控制柜都必不可少的东西，其可以根据信号数量配置。如果只是一个单纯的PLC控制柜，基本就需要这些部件，如果你的控制柜内还需要配有其他设备，就依情况增加。例如有可能要对某些现场的仪表或者小控制箱供电，就可能需要增加空开数量。或者将PLC接至上位机，就需要增加交换机。但也视实际情况而定。PLC控制柜使用条件供电电源：DC直流24V，两相交流220v，（-10%，+15%），50Hz防护等级：IP41或IP20环境条件：环境温度在0 -55℃，防止太阳光直接照射；空气的相对湿度应小于85%（无凝露）。远离强烈的震动源，防止震动频率为10-55HZ的频繁或连续震动。避免有腐蚀和易燃的气体。基本结构

一、电源可编程逻辑控制器的电源在整个系统中起着十分重要的作用。如果没有一个良好的、可靠的电源系统是无常工作的，因此，可编程逻辑控制器的制造商对电源的设计和制造也十分重视。二、中央处理单元(CPU)中央处理单元(CPU)是可编程逻辑控制器的控制。它按照可编程逻辑控制器系统程序赋予的功能接收并存储从编程器键入的用户程序和数据；检查电源、存储器、I/O以及警戒定时器的状态，并能诊断用户程序中的语法错误。当可编程逻辑控制器投入运行时，首先它以扫描的方式接收现场各输入装置的状态和数据，并分别存入I/O映象区，然后从用户程序存储器中逐条读取用户程序，经过命令解释后按指令的规定执行逻辑或算术运算的结果送入I/O映象区或数据寄存器内。等所有的用户程序执行完毕之后，后将I/O映象区的各输出状态或输出寄存器内的数据传送到相应的输出装置，如此循环运行，直到停止运行。为了进一步提高可编程逻辑控制器的可靠性，近年来对大型可编程逻辑控制器还采用双CPU构成冗余系统，或采用三CPU的表决式系统。这样，即使某个CPU出现故障，整个系统仍能正常运行。三、存储器存放系统软件的存储器称为系统程序存储器。存放应用软件的存储器称为用户程序存储器。四、输入输出接口电路1.现场输入接口电路由光耦合电路和微机的输入接口电路，作用是可编程逻辑控制器与现场控制的接口界面的输入通道。2.现场输出接口电路由输出数据寄存器、选通电路和中断请求电路集成，作用可编程逻辑控制器通过现场输出接口电路向现场的执行部件输出相应的控制信号。五、功能模块