

宜宾西门子一级代理商PLC经销商

产品名称	宜宾西门子一级代理商PLC经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

宜宾西门子一级代理商PLC经销商

工业搅拌机PLC控制系统的规划

为了使读者更好地了解和尽快掌握控制系统的规划过程，下面以工业搅拌机PLC控制系统的规划为例，来示范说明系统的实际规划过程。

系统描述 本例的控制对象为工业搅拌机系统，其目的是对两种液体(成分A、成分B)进行混合与搅拌，组成一种新的成分。其控制对象的构成见图5-4。

搅拌机系统的成分A与B的供料系统相同，由“手动进料阀”、“进料泵”、“手动出料阀”组成。其中，“手动进料阀”、“手动出料阀”的打开安装有检测开关，供“进料泵”的启动“互锁”使用。

搅拌机系统的搅拌由搅拌电动机通过减速器带动。搅拌后的液体可以通过“排料阀(电控)”出料。搅拌桶中安装有液位检测开关，当“液位过高”、“液位过低”或者“液体空”时有相应的信号。

控制要求 整个搅拌系统由统一的操作控制面板进行操作与控制，系统的启动通过控制面板上的“ON”按钮进行，系统停止与紧急停止共用一个按钮。

系统启动后，在控制面板上应能够通过指示灯显示系统当前的工作状态。

泵 A、泵

B、搅拌电机、排放阀由独立的启动/停止按钮进行控制，其工作/停止在控制面板上均有独立的指示。

控制系统各部分的动作有如下“互锁”要求：

- a.在"手动进料阀"、"手动出料阀"未打开时，禁止"供料泵"启动;
- b.在“出料阀”打开或液体高位开关动作时，禁止“供料泵”启动;
- c.当“液体空”或“出料阀”打开时，不允许搅拌;
- d.在搅拌电机工作、“液体空”时，不允许进行排料;
- e.当系统紧急停止按钮动作时，停止全部动作;
- f.需要通过接触器的辅助触点对泵A、泵B、搅拌电机的PLC输出进行检查，若PLC输出接通后2s内接触器未动作，则认为对应部分发生了故障。

主要电气元件参数 控制系统主要电气元件参数如下。

- a.进料泵A(进料泵B相同)：三相交流异步电机型号：Y90L-4;规格：P。=1.5kW;l。=3.7A;ne=1440r/min。
- b.搅拌电机：三相交流异步电机型号：Y132M-6;规格：P。=4kW;l。=9.4A;ne=1440r/min。
- c.排放电磁阀：电磁阀，DC24V/27W。

得之漫智控技术上海有限公司出售西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！逻辑模块，西门子

ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，

西门子工业以太网，西门子光纤电缆，工业交换机，通讯网卡，

西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动

系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro
面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏

OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，

G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统

及备件，

NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，

西门子工控机等

西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-

西门子PLCS71200-西门子PLCS71500

西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-
西门子PLC输出输入模块

3VA2163-7JP32-0AA0	
3VA2110-7JP32-0AA0	3VA2C160 R100 ETU550 F/3P
3VA2116-7JP32-0AA0	3VA2C160 R160 ETU550 F/3P
3VA2216-7JP32-0AA0	3VA2C250 R160 ETU550 F/3P
3VA2225-7JP32-0AA0	3VA2C250 R250 ETU550 F/3P
3VA2325-7JP32-0AA0	3VA2C400 R250 ETU550 F/3P
3VA2340-7JP32-0AA0	3VA2C400 R400 ETU550 F/3P
3VA2440-7JP32-0AA0	3VA2C630 R400 ETU550 F/3P
3VA2450-7JP32-0AA0	3VA2C630 R500 ETU550 F/3P
3VA2463-7JP32-0AA0	3VA2C630 R630 ETU550 F/3P
3VA2563-7JP32-0AA0	3VA2C1000 R630 ETU550 F/3P
3VA2580-7JP32-0AA0	3VA2C1000 R800 ETU550 F/3P
3VA2510-7JP32-0AA0	3VA2C1000 R1000 ETU550 F/3P
3VA2612-7JP32-0AA0	3VA2C1250 R1250 ETU550 F/3P
3VA2025-8JP32-0AA0	3VA2L100 R25 ETU550 F/3P
3VA2040-8JP32-0AA0	3VA2L100 R40 ETU550 F/3P
3VA2063-8JP32-0AA0	3VA2L100 R63 ETU550 F/3P
3VA2010-8JP32-0AA0	3VA2L100 R100 ETU550 F/3P
3VA2125-8JP32-0AA0	西门子PLC
3VA2140-8JP32-0AA0	西门子CPU
3VA2163-8JP32-0AA0	西门子电源
3VA2110-8JP32-0AA0	3VA2L160 R100 ETU550 F/3P
3VA2116-8JP32-0AA0	3VA2L160 R160 ETU550 F/3P
3VA2216-8JP32-0AA0	3VA2L250 R160 ETU550 F/3P
3VA2225-8JP32-0AA0	3VA2L250 R250 ETU550 F/3P

上海西门子触摸屏授权总代理商，重庆西门子触摸屏授权一级代理商，金华西门子模块授权一级代理商，
宁波西门子CPU模块一级代理商

西门子交换机模块，北京西门子电源模块代理商，杭州西门子逻辑控制模块。深圳西门子伺服电机模块
代理商，广州西门子DP电缆代理商，

西门子变频器代理商，荆门西门子PLC模块授权一级代理商，湖北西门子电线电缆授权代理商，上海西
门子S7-200CPU系列代理商，西门子

S7-1200CPU系列代理商，SIEMENS西门子模块授权一级代理商,西门子SIEMENS低压断路器一级供应商，
西门子低压断路器

代理商，西门子S7-500系列代理商

宜宾西门子一级代理商PLC经销商

宜宾西门子一级代理商PLC经销商