

舟山西门子一级代理商经销商

产品名称	舟山西门子一级代理商经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/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

舟山西门子一级代理商经销商

1)实训目的

用PLC组成城市交通指挥灯PLC控制系统; 学习交通灯的编程过程; 学习功能指令的应用。

(2)实训器材

欧姆龙PLC——主机单元一台; 交通灯控制单元一台; 编程器或计算机一台; 电子连线若干条; PLC串行通信线一条。

(3)实训原理

工作原理接线图如图7-35所示。

交通灯控制要求。

a.该单元设有启动和停止开关S1、S2，用以控制系统的"启动"与"停止"。S3还可屏蔽交通灯的灯光。

b.交通灯显示方式。

当东西方向红灯亮时，南北方向绿灯亮，当绿灯亮到设定时间时，绿灯闪亮三次，闪亮周期为1s，然后黄灯亮2s。当南北方向黄灯熄灭后，东西方向绿灯亮，南北方向红灯亮。周而复始，不断循环。

(4)实训步骤

先将PLC的电源线插进PLC侧面的电源孔中，再将另一端插到220V电源插板。将PLC的电源开关拨到关状态，严格按图7-35接线，注意12V电源的正负不要短接，电路不要短路，否则会损坏PLC触点。

将PLC的电源开关拨到开状态，并且必须将PLC串门置于ON状态，然后通过计算机或编程器将程序(见图7-36)下载到PLC中，下载后，再将PLC的电源开关拨到关状态。

接通0108、0110(0109、0111不接通)，否则无法正确运行演示程序。将PLC电源开关拨到开状态。实验操作过程。

a.将启动S1先拨上再拨下，观察交通灯的变化。

b.拨上屏蔽开关S3，观察灯的变化；拨下S3，观察灯的变化。c.拨上停止开关S2，观察灯的变化；拨下S2，观察灯的变化。d.比较开关S2与S3的作用。S2使灯永远熄火，S3使灯暂时熄灭。

低压开关柜是发电设备、电缆和自由导线等输送装置以及电能转换设备（如变压器）之间以及电机、电磁阀、执行器和用于供暖、照明和空调设备等负载之间的连接部件。

因为大多数应用都使用低电压，所以低压开关柜在公共供电系统以及工业设备方面具有特别重要的意义。

可靠的电力供应取决于良好的可用性、有关过程的变动灵活性以及配电盘方面的操作安全性。

系统配电通常来自于主配电盘（电力控制中心或主配电盘）

以及许多副配电盘或电机控制中心。低压配电盘负责在以发电设备（发电机）、送电设备（电缆和架空线路）以及变电设备（变压器）

为一方与负载如电机、电磁阀、执行机构以及加热、照明和空调设备等为另一方之间建立连接。

因为大多数应用系统都使用低电压，所以低压配电盘在公共供电系统以及工业设备方面具有特别重要的意义。

系统配电通常来自于主配电盘（电力控制中心或主配电盘）以及许多副配电盘或电机控制中心。

低压电网

31V1112-5ED32-0AA0	3VA1M160 R125 TM210 F/3P
3VA1116-5ED32-0AA0	3VA1M160 R160 TM210 F/3P
3VA1196-6ED32-0AA0	3VA1H160 R16 TM210 F/3P
3VA1120-6ED32-0AA0	3VA1H160 R20 TM210 F/3P
3VA1125-6ED32-0AA0	3VA1H160 R25 TM210 F/3P
3VA1132-6ED32 0AA0	3VA1H160 R32 TM210 F/3P
3VA1140-6ED32-0AA0	3VA1H160 R40 TM210 F/3P
3VA1150-6ED32-0AA0	3VA1H160 R50 TM210 F/3P
3VA1163-6ED32-0AA0	3VA1H160 R63 TM210 F/3P
3VA1180-6ED32 0AA0	3VA1H160 R80 TM210 F/3P
3VA1110-6ED32-0AA0	3VA1H160 R100 TM210 F/3P
3VA1112-6ED32-0AA0	3VA1H160 R125 TM210 F/3P
3VA1116-6ED32-0AA0	3VA1H160 R160 TM210 F/3P
3VA1196-3EE32-0AA0	3VA1N160 R16 TM220 F/3P
3VA1120-3EE32-0AA0	3VA1N160 R20 TM220 F/3P
3VA1125-3EE32-0AA0	3VA1N160 R25 TM220 F/3P

得之漫智控技术上海有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200

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,SIEMENS 交、直传动装置

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

2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70、 6SE70系列。SIEMENS 数控 伺服8:801、 802S、 802D、 802D SL、 810D、 840D、 611U、 S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

舟山西门子一级代理商经销商

舟山西门子一级代理商经销商