

西门子衢州市一级代理商

产品名称	西门子衢州市一级代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司，是西门子衢州市一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海雷咙在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110，G120,V20 ,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服7、840D、802S/C、802SL、828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、伺服驱动： 6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子衢州市一级代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

西门子CPU中央控制单元6ES7216-2BD23-0XB8

控制系统PLC数字输入卡SF灯变红色故障检查、分析：将卡件电源重新送电后，故障现象依然存在；重新启动PLC主机后，故障指示灯仍旧是红色。于是对卡件所接收的现场信号一一进行检查后发现一回讯

开关有异常。用万用表测量后发现，回路电阻无穷大，这说明回讯开关坏而被数字输入卡检测到。故障处理：更换件后故障指示灯灭。造粒机PLC控制系统模拟输入卡接收的现场信号在DCS上指示无穷大故障检查、分析：分析可能是现场压力变送器和接线箱之间相互连接的通讯电缆出现故障，于是更换通讯电缆，但现象依然如故。。

西门子PLC的基本结构及工作原理PLC实质是一种于工业控制的计算机，其硬件结构基本上与微型计算机相同。plc基本结构基本相同，主要有CPU,电源，储存器和输入输出接口电路等组成。中央处理器单元一般由控制器、运算器和寄存器组成。

组态王和多台西门子S7-300、400PLC通过DP协议通讯时，设备地址应如何定义?1)硬件连接：计算机中插入一块CP5611(或CP5613)可实现将多个S7-300/400PLC连接在一条DP总线上。2)DP协议设置：所有PLC必须设置的DP Slave站，CP5611(或CP5613)要求通过Simaticnet设置的DP master站；3)组态王中设备地址定义：选择PLC/西门子/S7-200系列(DP)/Profibus-DP，设备地址固定为1.1(该地址与从站PLC的地址设置无关)。而对于MPI协议，我们的MPI驱动是通过调用西门子PLC的动态连接库(等)实现和PLC进行通讯的,并不是直接通过串口实现数据通讯。西门子—300PLC通过MPI通讯卡与组态王进行通讯时，能否实现双设备冗余的功能?可以实现。

3.4 变频器参数设置：

V20 可以通过选择连接宏Cn010实现USS控制，也可以通过直接更改变频器参数的方法来实现。参数设置如下表所示：

表一：

参数	描述	Cn010默认值	实际设置
P0700[0]	选择命令源	5	5
P1000[0]	选择频率	5	5
P2023	RS485协议选择	1	1
P2010[0]	USS/MODBUS波特率	8	6
P2011[0]	USS地址	1	3
P2012[0]	USS PZD长度	2	2
P2013[0]	USS PKW长度	127	127
P2014[0]	USS/MODBUS报文间断时间	500	0

3.5 使用USS协议的初始化模块初始化S7-200的PORT0端口：

EN使能：每次改变通讯状态都应该执行一次初始化指令。所以EN信号应该通过边沿检测元件脉冲激活。Mode：用这个USS输入值选择通讯协议。1：为端口0USS协议，并启用该协议。0：为端口0PPI协议，并禁止USS协议。Baud: 波特率：9600，19200...115200。Active：激活驱动地址。Done：当USS_INIT指令执行完成后，Done=1。Error：指令执行的结果，如果有错误，显示错误代码。

Active：激活驱动地址举例：

3.6 使用USS——CTRL模块来控制USS地址为3的变频器，为了运行变频器需要按照表一设置参数：

状态表：

功能块定义：EN：通常情况总是激活。RUN：指示驱动为启用(1)，或禁止(0)。OFF2：允许V20自由停车。OFF3：允许V20快速停止。F

_ACK：V2*复位。DIR：V20转动方向(0：逆时针；1：顺时针)。Drive：V20地址

0-31。Speed：速度给定值，以全速的百分比给出 (-200.0~~200.0%，负值时，V20反向)。Resp_R：轮询V20，扫描时=1，并更新下面值。Error：错误字节，参见表：USS指令执行错误。Status：V20返回状态值。

Speed：V20速度，(-200.0~~200.0%)。Run_EN：V20运行状态(1：运行；0：停止)。D_DIR：V20转动方向(0：逆时针；1：顺时针)Inhibit：V20禁止位状态。

(0：启用；1：禁止)。要清除禁止位，必须将Fault清零，RUN，OFF2，

OFF3输入也要清零。Fault：指示故障状态。根据V2*表确认故障。故障排除后，置位F

_ACK使Fault清零。