

海口西门子PLC代理商

产品名称	海口西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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	15221406036

产品详情

海口西门子PLC代理商

PROFINET 拥有快速安装系统 FastConnect，以太网插头的现场安装快速简单。

PROFINET 具有所有佳配置功能和诊断功能。在任何一个角落，用户都可以通过互联网访问所有数据，因此，PROFINET 达到了数据安全、网络安全方面的高要求。

在人员、机器和环境的无缝安全保护方面，PROFINET 满足所有要求。借助 PROFI-safe，在一条电缆上便可以进行标准通讯和安全信息的网络通讯，它还支持和工业无线 LAN (IWLAN) 的无线通讯。

SINAMICS S120 是机床装备性能和灵活性的代名词。除了品种繁多的电机模块外，还可选择各种不同的电源模块，例如带和不带再生回馈能力、带可控直流母线等等。由此，一方面确保了极快的主轴加速度，另一方面出色实现了整个机床的无功电流补偿($\cos = 1$)。

功能强大的西门子工业电源为工业用户提供了异常出色的电源整体解决方案，兼备可靠性

,耐用性和可扩展性。超过10年的市场检验,电源的可靠性和安全性得到了事实的的印证。现有超过1000万台西门子工业电源安全稳定的在运行。SITOP电源:35mm标准导轨安装SITOP电源,可提供标准24V从0.到40A单模块输出,,同时可通过并联扩容系统容量,与附加模块组合成安全可靠,智能化电源系统。同时也提供48V直流输出产品,提供更丰富的应用。SIMATIC设计电源:S7标准导轨安装SIMATIC电源(PS307电源),DIN标准导轨S7-200、S7-1200和SIMATIC ET 200pro系导轨电源,可提供标准24VDC,2-8A单输出,也可同时可通过并联扩容系统容量,与附加模块组合成安全可靠,智能化电源系统LOGO!电源:35mm标准导轨安装小巧的LOGO!电源,小巧的LOGO!电源,提供丰富的直流输出电压,5V,12V,15V,24V可选。模块化的微型设计,节省了用户的设计空间。SIYOUNG电源:螺钉安装的SIYOUNG电源,标准24V直流输出,提供2.、4A、6A、12A四级功率输出,紧凑的金属外壳设计和人性化的接线方式设计。统一的外型尺寸和灵活的安装位面,有的提高了了该电源的适用性。KB3063 GPRS DTU(Data Terminal Unit)是以西门子MC52iR3为基础开发的无线数据传输模块。基于公网的数据传输具有通信范围广、传输稳定、可靠等特点,KB3063 GPRS DTU在无人值守、远程设备监控、远程数据采集、远程抄表以及远程调度等领域得到了广泛的应用。由于本产品是专为工业集成设计的,在使用的温度范围、震动、电磁兼容性和接口多样性等方面均采用特殊设计,保证了恶劣环境下的工作稳定性,为您设备的数据通讯提供了高。针对不同的行业用户要求提供不同的定制终端,这就需结合行业特点进行硬件、软件开发和系统集成。GPRS移动数据网络的信道可提供TCP/IP连接可以用于INTERNET连接、数据传输等应用。而KB3063 GPRS DTU(Data Terminal Unit)数据终端单元,是专门用于将串口数据通过GPRS移动数据进行传送的GPRS无线设备。本产品针对电力系统自动化、工业监控、交通管理、气象、环保、管网监控、金融、证券等行业部门的考虑到各应用部门组网方面的需要,在网络结构上实现虚拟数据网。适合中心对多点、点多分散的中小数据量的传输。2产品特点标准工业级产品,EMC抗干扰设计,适应环境能力强;自主研发,带有实时操作系统的嵌入式32位ARM7-CPU;内嵌Watchdog芯片,提供多种复位机制,可软件控制,实现工业保障机制;工作频率采用900/1800MHz,双频可适用于除南北美洲外的国家;*而严格的数据通讯协议,自带纠错与加密。数据传输从不丢包,可传输100K以上的图片以及Flash文件,绝不会出现马赛克现象

PC机、CPU315-2DP 与驱动装置的连接

3. 硬件组态

3.1. 新建项目在SIMATIC Manager 中新建一个项目，名称为Drives_Comm。如图2所示。

图2：新建项目，名称为Drives_Comm

3.2. 插入一个S7-300 主站在项目名称Drives_Comm 下插入SIMATIC 300 Station，如图3所示。

图3：在项目下插入一个S7-300 站

接下来对该站进行硬件组态：从硬件组态目录中依次插入机架、电源、CPU，设置CPU上PROFIBUS DP 接口的网络参数（可采用缺省设置，即：地址2，高地址126，波特率1.5 Mbps，协议DP）。如图4所示。

图4：设置CPU 上PROFIBUS DP 接口的参数

按OK 键确认后得到主站的组态结果，如图5所示。

图5：主站的组态

3.3 插入一个MASTERDRIVE 从站在PROFIBUS(1): DP master system (1)

总线上挂上MasterDrives 从站。

从站路径为：PROFIBUS DP >

SIMOVERT > MASTERDRIVES/DC

MASTER CBPx

或 MASTERDRIVES/DC MASTER

CBP2 DPV1

MASTERDRIVES/DC MASTER CBPx 与 MASTERDRIVES/DC MASTER CBP2 DPV1

的区别是，前者只能按照 PPO 类型选择报文结构（即 CBP

功能：循环通讯），后者还能选择更多的报文结构，以配合 CBP2

的一些扩展功能（DPV1 功能）。