

天津西门子模块代理商DP电缆一级供应商

产品名称	天津西门子模块代理商DP电缆一级供应商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

天津西门子模块代理商DP电缆一级供应商

本文档简要介绍在STEP7 V5.5环境下，S7-300集成PN口的CPU基于工业以太网的S7单边通信的组态步骤

，用于实现与S7-300/400/1200/1500 CPU之间的S7通信。

1、硬件与软件条件 设备

CPU315-2 PN/DP

表 1主要硬件列表

设备

STEP7 Professional V5.5

CPU1212C

表 2软件环境

2、组态配置

2.1 通过如下的步骤配置编程电脑的IP地址:

选择电脑的“控制面板 > 网络和共享 > 本地连接>属性”打开 Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)，设置PC的 IP 地址,本例中为192.168.0.131。

图1.设置PC地址

2.2 在STEP7 中组态315-2PN/DPCPU，双击X2卡槽,再点击属性按钮以设置IP地址。(具体步骤请参见文档: CPU硬件组态入门)

图2.S7-300硬件组态

图3.PN-IO属性

2.3设置好IP地址后（本例中为192.168.0.1），点击New按钮添加一条子网Ethernet（1），如果已经存在子网，也可选中该子网直接点OK按钮即可。

图4.添加IP地址和子网

2.4 点击快捷菜单中的Configure Network按钮进入Netpro视图。

图5.点击Configure Network按钮

2.5 在Netpro视图的CPU上点右键选择Insert New Connection添加新连接。

多种性能等级的CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：

具有高电磁兼容性和抗震性，可大限度地用于工业领域。

S7-300F

SIMATIC S7-300F故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。

S7-300F 满足下列安全要求：

要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801

安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508

类别 1 - 4 符合 EN 954-1

另外，标准模块还可用在 S7-300F及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

SIMATIC S7-300, CPU 313C,紧凑型CPU带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入,2模拟量输出 1 PT100,3个高速计数器 (30 KHZ),集成24 V DC 电源,128 KB工作存储区,前连接器 (1X 40针) 需要MMC卡

本公司经营以下系列产品洽谈！

西门子PLCS7-200,S7-300,S7-1500,S7-1200,S7-200SMART,S7-400系列模块西门子变频器MM420,MM430,MM440, V80, V60, V70, V20, G120, S120, G150, G130系列西门子触摸屏TP,KP,OP,KTP,OP,MP系列西门子电线电缆, 6XV总线电缆, 6XV以太网电缆西门子网卡CP5512, CP5611, CP5621, CP5614, CP5711, CP5613, CP1612,CP1612, CP1615, CP1512, CP1515等通信与以太网网卡西门子软启动3RW30与3RW40系列西门子数控系统备件801,828D,808D, 840DSL系统, NCU主板, PCU主板, CCU主板, 6SE70主板等系列。

KHZ) ,集成24 V DC 电源,128

KB工作存储区,前连接器 (1X

40针) 需要MMC卡6ES7313-6BG04-0AB0SIMATIC

S7-300, CPU 313C-2PTP,紧凑型CUP含MPI,16数字量

输入/16数字量输出,3个高速计数器(30

KHZ),集成接口RS485,集成24V DC电源,128KB

工作存储区,前连接器(1 X 40针)需要MMC卡西门子S

M322模块6ES7322-1FL00-0AA06ES7313-6CG04-0AB0S

IMATIC S7-300, CPU313C-2DP紧凑型CPU带有MPI,1

6数字量输入/16数字量输出,3个高速计数器(30

KHZ),集成DP接口,集成24V DC电源,128KB

工作存储区,前连接器(1 X

40针)需要MMC卡S7-300SIMATIC S7-300

是模块化的微型 PLC 系统，可满足中、低端性能

要求。模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构

以及方便的操作,使得 SIMATIC S7-300成为中、低端

应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案

。SIMATIC S7-300 的应用领域包括：特殊机械，纺

织机械，包装机械，一般机械设备制造，控制器制

造，机床制造，安装系统，电气与电子工业及相关产业。

6ES7312-5BF04-0AB0

SIMATIC S7-300, CPU 312C,紧凑型CPU带有MPI,10数字量输入/6数字量输出,2个高速计数器 (10KHZ),集成24 V DC 电源,64KB工作存储区,前连接器 (1X 40针) 需要MMC卡

6ES7313-5BG04-0AB0SIMATIC S7-300, CPU 313C,紧凑型CPU带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入,2模拟量输出 1 PT100,3个高速计数器 (30