

青岛西门子中国代理商电源供应商采购

产品名称	青岛西门子中国代理商电源供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

青岛西门子中国代理商电源供应商采购

西门子DP通讯电缆产品注意事项：

硬件配置**和实际PLC上挂的模块一致，具体的设置参数要看模块左下方的订货号。

CPU地址设为2,其余模块地址从4开始，且不能重复[8].

设置Profibus网络参数为1.5 Mb/s (DP)。

模块地址需记住，因为编程的时候要用到。尤其是AI/AO模块地址要记住，以保证数据的正确通信。

AI/AO模拟量模块的输入和输出通道信号类型此处设为两线制4~20 mA.

硬件配置好后可选择保存编译。

(4) 程序编写PLC

程序是用于实现现场数据的采集、处理，及Wincc监控页面和PLC之间的互联通信。

PLC程序主要包含主程序块，故障诊断组织块，功能函数块FB41（连续控制PID），DB数据块。FB41函数块的参数设置是程序编写的**，主要针对MAN_ON、PVPER_ON、PV_FAC、PV_OFF、LMN_FAC、LMN_OFF、SP_INT、LMN_PER

等参数进行设置。具体的定义和设置要求可通过查阅帮助文件来获取。

3.3 监控页面组态

本例中用Wincc 软件来驱动Step7 的变量，实现对程序的监控。

(1) 新建项目和添加驱动程序

新建项目时需设置项目类型、名称和路径。

变量类型主要有过程变量和内部变量。其中过程变量是真实值，位于PLC的存储器中。内部变量表示在Wincc中用来计算或模拟的内部值，不与PLC之间进行通信。每个变量在组态时需定义变量名称和类型。过程变量还需选择PLC中地址和数据格式变换。

(3) 创建过程画面

过程画面是由图形编辑器来完成的。在该界面中可添加全部欲在运行状态下显示的内容。Wincc 的图库中提供了丰富的图形，只需选择拖入画面即可。“对象选项板”的“标准板”中列出了线、静态文本、输入输出域等对象；“控件板”中列出了时钟、报警控件、在线表格控件、在线趋势控件等。图3 是组态完成后的一个监控画面。

注意事项：

画面中需动态显示的文本框、图形、按钮、输入/输出域、滚动条等一定要设置好连接的变量名，同时亦可在属性选项中改显示方式等参数。

运行系统中如需采集、处理和归档工业现场的过程数据，并创建过程数据变化趋势曲线时，需先对数据进行归档处理，将其存储在归档数据库中，并用表格或趋势曲线的形式输出当前过程值或已归档过程值。

可以通过使用函数和动作使项目中的过程动态化，可自行建立项目函数，也可建立全局动作脚本来实现动态显示要求

名称：SIEMENS/西门子

产品名称：西门子PROFINET通讯电缆FC TP标准电缆

产品订货型号：6XV1840-2AH10

产地：德国

产品规格：全新

质保时间：1年

产品详情：工业以太网 FC TP 标准电缆，P 2x2（PROFINET 类型 A），TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用，4 芯屏蔽 CAT 5E，按米销售,供货单位大 4000m 小订购量 20m；

西门子网络通讯产品优点：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；简便的连接技术(绝缘穿刺型接点)，用于4芯(5类)和8芯(6类)工业以太网连接双绞线电缆；利用预算调整的剥线工具，两种电缆的安装都十分方便；可靠的屏蔽层接触和松紧件；公司工程师对西门子网络通讯产品的优点做了一下简单介绍：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；

概述

4 芯 FastConnect 安装电缆采用安装迅速的特殊设计，可实现结构化 Fast Ethernet 布线

使用 FC 剥线工具剥线方便；一次就可剥去电缆外包层和编织的屏蔽层

使用绝缘刺破法，通过连接进行连接

性能 ISO/IEC 11801 和 EN 50173 电缆 5 类布线标准。(Cat5e)

PROFINET-兼容

UL 认证

不同的应用软件，有不同的版本（例如：例如，拖曳、食品、船舶、铁路）。

双层屏蔽，抗性能好

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

优势

使用连接电缆 2 x 2，可、简便地连接到工业以太网 FC RJ45 引出插座（10/100 Mbps），工业以太网 FC RJ45 接头 180/145/90 或 IE FC M12 插头 2x2 上，节省时间。

特殊总线电缆可实现各种应用

采用双屏蔽电缆和集成式接地设计，可实现抗噪声干扰网络

不含硅树脂，可用于工业（例如喷漆生产线）。

应用

为不同的应用类型提供有不同类型的电缆，以配置工业以太网（4 芯）。

一般来说，应使用所列出的工业以太网 FC IE FC 电缆 2 x 2。

提供有带合适 UL/ETL 认证的不同型号的电缆，可以采用符合 NEC 法规（Article 800/725）的电缆束和电缆支架进行敷设。这些产品被标识为通用目的的产品。

FastConnect (FC) 工业以太网 IE FC 电缆 2 x 2 为径向对称结构设计，可采用 FC 剥线工具，从而可、简便地装配 IE FC 接口 RJ45 和 IE FC 接头。

因为双屏蔽作用，这些电缆特别适合用于易受电磁干的工业环境中。

可很容易地与 IE FC 接头的绝缘刺破触点连接，无需专门工具

通过总线电缆外皮以及通过 IE FC RJ45 插头和 IE FC 插头的接地方案，能实现系统范围内的接地

印有以米表示的标记

电缆类型

IE FC TP 标准电缆 P 2x2：专门为装配而设计、带有刚性芯线的标准总线电缆；4 根硬线绞合成的 4 线绞合电缆

IE FC TP 型标准电缆 P 2x2：标准的实芯总线电缆，专门针对安装而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP 软电缆 P 2x2：用于临时运动特殊应用的软总线电缆；4 根绞线合成的 4 芯绞合电缆

IE FC TP 型软电缆 P 2x2：软质总线电缆，专门针对临时性运行控制应用而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP FRNC 电缆 P 2x2：在建筑物内使用柔性、无卤素电缆（FRNC= 阻燃无腐蚀性）；四条导线（柔性导线）被绞合成星绞四线组以便于偶然移动

IE FC TP 拖缆 P / IE FC TP 拖缆 2 x

2:于在轨道链中受力运动导引的软总线电缆，例如在连续运动的机器部件中；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆

IE FC 吊缆 P 2x2 : 在电缆拖曳/吊挂连续移动中使用的柔性电缆，例如，在起重机系统中使用；四个线芯（标准）绞合为四线组

IE TP 抗扭电缆 2x2 :用于连续运动控制系统的软总线电缆，例如用于机械手；绞合导线

IE FC TP 食品级电缆 2 x 2 : 食品与饮料工业中使用的柔性电缆；四个线芯绞合为四线组

IE FC TP 食品级坚固电缆 2 x 2 : 适合在食品与饮料领域中使用的拖曳电缆 (IP69)；四个线芯（成股），绞合为四线组

IE FC TP 船用电缆 2 x 2 :船用总线电缆；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆，无卤素，船级社认证

IE TP 接地电缆 2x2 : 用于在土中固定布线的总线电缆，四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套（内部 FC 电缆设计）

IE TP 型接地电缆 2x2 : 用于在土中固定布线的总线电缆；四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套和防鼠咬金属保护层（内部为 FC 电缆设计）

控制单元的 AS i 主站模块，如 SIMATIC S7、ET 200M/ET 200SP 分布式 I/O 或者从 PROFINET 到 AS Interface 的路由器

AS-Interface 电源装置或标准电源装置与 AS-Interface 数据解耦模块相结合，为从站和传感器供电

AS-Interface 异型电缆

中继器和扩展插件等网络部件（不支持 AS-Interface Power24V）

用于连接标准传感器/按钮头的 I/O 模块（AS-Interface 从站）

带有集成 AS-Interface 从站的按钮头和传感器

用于通过 AS-Interface 传输安全相关数据的安全 I/O 模块 (ASIsafe 从站)

编址设备用于在调试期间设置从站地址

含有系统组件的组态的示例

功能标准型	IEC 620262
拓扑	总线形、星形或树形结构 (与电气接线相同)
传输介质	非屏蔽双绞线(2 x 1.5 mm ²)，用于数据和辅助电源
连接方式	使用绝缘刺破方法连接 AS-Interface 电缆
大电缆长度	100 m，不带中继器200 m，带扩展接头300 m，带两个串联中继器600 m，带扩展接头和两个并行分断的中继器通过并行分断多中继器，也可使用长电缆长度。
长周期时间	5 ms，扩展型，带 31 个标准地址10 ms，扩展型，带 62 个 A/B 地址含扩展数据的从站组态文件 (例如，模拟从站)
每条 AS-Interface 总线的站数	多 62 个从站 (A/B 寻址) 集成模拟值传输
数字量传感器和按钮头数目	多达 496 DI/496 DQ
访问控制	循环轮询主站/从站程序从主站 (PLC, PC)
出错防护	循环数据 识别和重复故障报文帧

上海浔之漫智控技术 (上海) 有限公司 具备以下产品优势西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等代理商。主要供应西门子 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，西门子光钎电缆，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

青岛西门子中国代理商电源供应商采购