

西门子模拟量输入模块6ES7531-7NF10-0AB0代理现货

产品名称	西门子模拟量输入模块6ES7531-7NF10-0AB0代理现货
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	规格:全新原装 型号:齐全 德国:PLC
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子模拟量输入模块6ES7531-7NF10-0AB0代理现货

作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们的产品在全国范围内有广泛的销售网络和服务网络。我们与西门子公司建立了良好的合作关系，在产品质量、技术支持和配件供应等方面享有优先权。我们还为客户提供专业、快捷和周到的售后服务，在设备故障或问题出现时，我们能够在最短的时间内进行快速响应和解决问题。

在对系统进行规划和扩展方面具有极大灵活性。无需进行拓扑组态。

IRT 选项 “高性能”

需要进行拓扑组态。

提示

IO 控制器在使用 “高性能”IRT 选项的 IRT 通信中作为同步主站

如果组态使用“高性能”IRT 选项的 IRT 通信，我们还建议将 IO 控制器用作同步主站。

否则，组态了 IRT 和 RT 的 IO 设备在同步主站发生故障时可能发生故障。

提示

最高 EZ3 和 IRT 选项“高性能”的模块量结构

使用 IRT 选项“高性能”时，最大地址空间是 146 个字节 I/O 数据。使用产品版本为 EZ1、EZ2 或 EZ3 的模块时，应将量结构限制为 146 个字节 I/O 数据。否则，通信可能中断。

优先化启动

PROFINET 的优先启动功能可以加快支持 RT 和 IRT 通信的 PROFINET IO 系统中 IO 设备的启动速度。

该功能可缩短相应组态的 IO 设备所要求的时间，以便在下列情况中返回到周期用户数据交换：

在电源恢复接通后

在站重新在线后

在 IO 设备已经激活后

提示

按优先级启动时，不能使用 MMC 卡更新固件。
可以通过 LAN 网络执行固件更新。

提示

加速时间取决于模块的数量和类型。

使用固定连接设置进行电缆连接

如果在 STEP 7

中设置端口的固定连接设置，则还必须禁用“Autonegotiation/Autocrossover”（自动协商/自动交叉）。

无需可移动介质/编程设备即可完成设备更换

可简单地更换具有此功能的 IO 设备：

不需要存储有设备名称的可移动介质（如 MMC 卡）。

不必使用编程设备分配设备名称。

现在是通过 IO 控制器为 IO 设备分配设备名称，而不是从可移动介质或编程设备为其分配设备名称。IO 控制器使用源自 IO 设备的已组态拓扑和相互关系。组态的设定值拓扑必须符合实际拓扑。

在再次使用已经用过的 IO 设备之前，我们建议您将它们复位为其默认设置

某超大型现代化综合购物中心项目,建设规模达420000平方米建筑面积。其中购物中心面积300000平方米,地上7层,地下2层半;西塔楼是48层超五星级酒店;东塔楼为25层超甲级写字楼,总车位1500个。项目中央空调系统中,共有末端设备210台,根据广场设计要求,系统必须实现机电一体化、智能化,整个空调末端设备形成独立控制网络,系统采用上位集中监控,末端采用触摸屏(HMI)进行参数修改,故障报警,系统状态信息显示等功能。

2 设计方案 采用德国西门子公司S7系列PLC作为机电一体化机组的现场控制设备,通过智能通讯模块与中央数据采集的PROFIBUS总线相连,中央数据采集由德国西门子公司最新推出的基于PC的自动化产品WINAC 4.0承担,该产品可以结合PCI插槽的CP5613卡实现4条PROFIBUS总线下最大500个PROFIBUS从站(125×4)的网络连接,上位机的监控软件则采用西门子公司在自动化领域技术与微软公司共同开发的处于地位的组态软件WINCC 6.0。而在触摸屏部分,选用了在HMI市场处于地位的Pro-face公司最新推出的小型触摸屏ST系列。系统结构参见图1:

PLC采用SIEMENS SIMATIC S7-200系列PLC。S7-200适用于全面的过程与逻辑检测、监测及控制的自动化。它的强大功能使其无论在独立的运行中,或相连成网络皆能实现复杂控制功能。并且,S7-200具有的性能价格比。(1) SIMATIC S7-200系列PLC具有如下特点: SIMATIC S7-200的结构牢固紧凑;易于安装和接线。SIMATIC S7-200在电气上符合VDE、UL、CSA、CE、FM标准和船籍社船用电器认证,其质量保证体系已获得*。SIMATIC S7-200的CPU配有EEPROM,可性地存储用户程序和其它重要的系统参数。SIMATIC S7-200的CPU内设有硬件实现的实时时钟,以使用户作故障报警时间记录工作以及其它基于时间控制的工作。SIMATIC S7-200可对外供给传感器/负载直流24V电源,输出电流可达180mA~400mA。此外,还有电源模块可供选用。SIMATIC S7-200备有专用的扩展模块,可以很方便地对系统的输入输出点作扩展。SIMATIC S7-200具有的可靠性;极丰富的指令集、集成功能和强劲的通讯能力;易于掌握和操作。SIMATIC S7-200 PLC具有的抗干扰能力,特别适用于电磁干扰大的场合。S7-200 PLC编程灵活、调试方便,便于工程技术人员现场根据实际情况随时修改调整参数,节省调试周期。S7-200 PLC通过液晶中文文本显示器,方便用户管理人员现场察看设备运行使用情况及报警信息,同时可以操作现场液晶中文文本显示器调整参数。S7-200 PLC通过EM277模块接口,就能够联网到现场总线PROFIBUS-DP上进行高速数据传输,最高波特率为12Mbps。(2) Pro-face Simple Touch可编程触摸屏特点 HMI则采用Pro-face公司最新推出的小型可编程触摸屏Simple Touch系列。Pro-face(即Digital)公司是一家一直致力于Human Machine Interface(HMI)的领域,从1989年开发出台可编程触摸屏以来,一直以高品质的产品满足客户的使用要求。Simple Touch系列小型可编程触摸屏作为Pro-face最新推出的产品,具有以下特点: 3.8英寸亮丽外观、体积小仅104mm×130mm,安装方便节约空间。强大的编程功能,6个功能键可自由定义。可连接国内外多种PLC,适应各种恶劣运行环境。琥珀色背光灯,支持2级亮度8级灰度。且可更换背光灯,维护简易。ST402型具有RS285(MPI)口,专门用于和SIEMENS PLC通信,速度可高达187.5kbps。和GP系列触摸屏共用一套编程软件GP-PROP BIII,该软件具有强大的网络通信功能,使用简单、组态方便。使用时,只需要设置PLC的类型和通信参数,并在监控画面的部件属性中设置正确的PLC位地址或字址,触摸屏工作时就能根据不同PLC的通信协议建立起与PLC内部地址的连接和通信。