

宜昌西门子中国代理商欢迎您

产品名称	宜昌西门子中国代理商欢迎您
公司名称	上海湘羿工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2782室
联系电话	15200773606

产品详情

2 软硬件及所要完成的通信任务 2.1硬件设备 实验的硬件设备：

- 1、 S7-1200 CPU ， CPU1212 AC/DC/RLY (6ES7 212-1BD30-0xB0)
- 2、 S7-300 PN CPU ， CPU317-2PN/DP (6ES7 317-2EH13-0AB0 V2.6.7)
- 3、 PC机 (带以太网卡)
- 4、 SCALANCE X216交换机 ， S7-1200、 S7-300和PC通过交换机互连起来
- 5、 TP以太网电缆

2.2 软件环境 1、 STEP7 Basic V10.5 SP2 2、 STEP7 V5.4 SP5 3、 通信所需的功能块，请参见附件提供的例程 " Sample_1 (50 KB) " 或参考下载中心文档：《A0284 使用西门子PLC集成的PN 口实现S5 兼容通信使用入门》提供的程序。下载链接：80490650

2.3 所要完成的通信任务

本例中所要完成的通信任务定义为：

- 1、 将S7-1200的发送数据块DB3里的8个字节数据发送到S7-300的DB3中。
 - 2、 将S7-300 DB3里接收到的8个字节数据再发送到S7-1200的接收数据块DB4中。
- 3 S7-1200 CPU的组态编程 3.1创建新项目 1、 打开STEP 7 Basic 软件并新建项目 在STEP 7 Basic 的 " Portal View " 中选择 " Create new project " 创建一个新项目，项目名称为 " GS_ISO "。
- 2、 添加硬件并命名PLC 然后进入 " Project view " ，在 " Project tree " 下双击 " Add new device " ，在对话框中选择所使用的S7-1200 CPU (6ES7 212-1BD30-0xB0) 添加到机架上，设备名为 PLC_1 ，如图1所示。

24 V DC ，最大 0.75 A ，并联，具有更高的切换能力

- 1、 SIEMENS 可编程控制器：S7200、s7300、S7400、S71200、S71500、ET200！
- 2、 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、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A！

4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 !

5、 变频器

MICROMASTER系列 : MM、 MM420、 MM430、 MM440、 6SE70系列 (FC、 VC、 SC) !

6、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列 !

7、 SIEMENS 数控 伺服 : 1、 840D、 802S/C、 802SL、 828D 801D

: 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510 ! 2、 伺服驱动 :

6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128 !

我对网上交易的客户流程如下几点 :

上海湘羿工业自动化设备有限公司 苏工 15200773606微信同步

另外 , 在西门子展位上为引人注目的是两个 “ 立方体展区 ” , 展示来自化工和制药行业的实际应用。

“ 化工立方体展区 ” 展示了一个真实分离塔的虚拟3D模型 , 这个分离塔来自位于德国卡尔斯鲁厄的Sieme

ns Process Automation World (西门子过程自动化世界) 。 数字化双胞胎展示工厂不同部分的生命周期 ,

并描绘了自动化和数字化在每个工程和运营阶段所带来的可能性。 针对此应用开发的解决方案非常注重

客户的需求。 除工厂可靠性、 高水平的可用性和快速调试外 , 维护概念也在其中起着决定性作用。 西门

子以泵维护系统为例演示了一个旨在实现预测性和经济性工厂维护的解决方案 , 以Simatic PCS 7和Comos

MRO交互式应用为基础。 该维护理念还辅以支持对工厂进行虚拟3D描述的Comos

Walkinside , 以及资产性能套件APP , 比如 “ 阀监测 ” (Valve Monitoring) 、 “ 泵监测 ” (Pump

Monitoring) 和 “ 驱动系统分析 ” (Drive Train Analytics) 。

开箱即可使用，无需其它选件

带有各种物理接口，如 RS232、RS422 或者 RS485

可预定义各种协议，如 3964(R)、Modbus RTU 或 USS