

山东枣庄市德国西门子代理商

产品名称	山东枣庄市德国西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

山东枣庄市德国西门子代理商

2.1软件安装对操作系统有何要求？答：Windows XP (Home SP3, Professional SP3) , Windows Vista (Home Premium SP1, Business SP1, Ultimate SP1)。

2.2如何对S7-1200进行工厂复位？

答：首先要求CPU中无存储卡，STEP 7 Basic与CPU建立了在线连接。接着可按照以下步骤操作：

在项目视图(project view) 中项目树(project tree) 下打开在线访问（online access）； 点击PC与CPU连接的网卡； 双击更新可访问的设备（update accessible devices）；在相应的CPU上右击鼠标，选择在线和诊断（online & diagnose）； 打开CPU的在线和诊断的视图；

在“功能”文件夹中选择“复位到工厂设置”组；

如果想保持设备的IP地址，选择“保持IP地址”的选择框；

如果想删除IP地址，选择“删除IP地址”； 点击“复位”按钮；

在提示对话框点击“OK”确认。

在检查窗口中的信息列表中显示相应的消息，如果为“The module is reset to its factory settings.”则表示已完成CPU工厂复位工作。

2.3如何对S7-1200 设置IP地址？答：我们可以使用两种方法对CPU分配IP地址：方法一：使用“在线和诊断”访问的方式对CPU进行IP设置在Portal view可以通过 Online & Diagnostics

的Accessible devices操作,进入项目树下的在线访问 (online access) 下,右击所选设备的“Online & diagnostics”编辑器 (

SIMATIC S7-1200 PLC V4.5新功能

该版本中包含的新功能包括：(一) S7-1200 OPC UA 增强功能：(1) 服务器方法调用 (远程程序调用) (2) 结构化和数组数据类型 (3) 诊断 (4) 改善了数量结构

会话数, ***大值：10 (之前为 5) 每个会话的订阅数, ***大值：50 (之前为 5) 所监视的条目数, ***大值：1000 (之前为 500) 用户定义的服务器接口的节点数, ***大值：2000 (之前为 1000)

(二) 新指令：(1) GetSMCInfo 指令检索有关所插入 SIMATIC 存储卡的信息 (2) 精简读/写文件指令：FileReadC、FileWriteC、FileDelete (三) 支持组态的 OUC 连接方式 TCP、ISO-on-TCP 和 UDP (四) Web 服务器：支持现代化 API 和传统 Web 服务器以及证书处理 (五) 介质冗余协议 (MRP) 功能, 作为“客户端”和作为“管理器” (CPU 1215C 和 CPU 1217C) (六) 改善了数据日志功能, 其中包括与 S7-1500 统一的时间戳字段 (七) 增强了安全性：(1) 使用 TLS (传输层安全) 证书来实现安全的 PG/PC 和 HMI 通信 (2) 保护机密 PLC 组态数据 (3) 增强了 CPU 访问级别密码的加密特性, 默认设置为全面保护 CPU (4) 使用 SIMATIC 存储卡设置或更改保护机密 PLC 组态数据的密码 (八) 将 S7-1200 CPU 的保持性存储器从 10 KB 增加到 14 KB (九) 速度模式下控制面板中的基本运动控制 (1) 速度模式下的功能 - 取消位置控制 (2) 驱动器上速度值 - 以低速进行初始调试, 直到确定设置和电气连接正常。 (十) 基于数据记录的服务数据(TIA Portal)

兼容性和必要组件

(一) SIMATIC 存储卡

(1) 可选用 SIMATIC 存储卡来扩展 CPU 装载存储器, 以装载应用软件或执行固件更新。 (二) 硬件和软件的兼容性

(1) 固件版本V4的SIMATIC S7-1200 CPU (订货号 6ES721x-1xx40-0XB0) 可以通过固件升级到 V4.5。

(2) 固件V4.5的 S7-1200 CPU 可以*替换固件V4.0、V4.1、V4.2、V4.3、V4.4的 S7-1200 CPU