

西门子韶关（中国）总代理

产品名称	西门子韶关（中国）总代理
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

西门子韶关（中国）总代理

软件 STEP 7 Basic V10.5 常问问题

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（updat 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)