

# 四川眉山西门子代理商|授权代理

产品名称	四川眉山西门子代理商 授权代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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室
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

2.1安装对操作有何要求？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）；  
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IP地址，选择“IP地址”；  
“复位”按钮； 在提示对话框“OK”确认。  
在检查窗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：我们可以使用两种对CPU分配IP地址：

一：使用“在线和诊断”访问的对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（

该版本中包含的新功能包括：（一）S7-1200 OPC UA

增强功能：（1）调用（远程程序调用）（2）结构化和数组数据类型（3）诊断（4）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）

所条目数，\*\*\*大值：1000（之前为500）用户定义的接口的节点数，\*\*\*大值：2000（之前为1000）

（二）新指令：（1）GetCInfo 指令检索有关所 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

TCP、ISO-on-TCP 和 UDP（四）Web：支持现代化 API 和 Web 以及证书处理（五）介质冗余协议

(MRP) 功能，作为“客户端”和作为“器”（CPU 1215C 和 CPU

1217C）（六）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 访问级别的加密特性，默认设置为保护

CPU（4）使用 SIMATIC 存储卡设置或更改保护机密 PLC 组态数据的（八）将 S7-1200 CPU

的保持性存储器从 10 KB 到 14 KB（九）速度下控制面板中的基本运动控制（1）速度下的功能 -

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，以装载应用或执行固件更新。

### （二）硬件和的兼容性

（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