

# 西门子S120电源模块6SL3120-1TE31-3AA3

产品名称	西门子S120电源模块6SL3120-1TE31-3AA3
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	品牌:西门子 型号:PLC 售后:代理商
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S120电源模块6SL3120-1TE31-3AA3

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售数控伺服系统：80

2C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

有一种力量，正在支持我们前行，源于博大精深，同心致远。

上海浔之漫长期低价销售西门子PLC200.300.400.S1200.S1500.ET200.Smart200，6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板，6RA70/28/24直流调速器，6XV电缆，6EP电源，3RW30/40/44软启动器，6AV人机触摸屏，LOGO!，6SL系列G110.G120.S120.V10.V20，MM440/430/420变频，6DR阀门定位器，7ML.7ME.7MF.7MH仪表仪器，6FC.6SN伺服数控，电机等西门子系列产品

### IMATIC WinCC

强大的组态功能有助于降低组态与培训成本，并可获得更高的人员灵活性与运行可靠性。

如果您熟悉 Microsoft Windows，您将对作为 WinCC 的中央控制点的 WinCC

资源管理器没有问题。与 SIMATIC

其它部件一起，本系统也提供了一些附加功能，例如处理诊断和维护。

在组态这些功能时，所有 SIMATIC 的工程工具相互起作用。SIMATIC WinCC

为处理可视性和操作提供完整的基础功能性。为此目的，WinCC

提供了一系列的编辑器和接口，它们的功能允许对相关应用进行单独组态。

WinCC 可以用作 OPC 服务器和 OPC 客户端。OPC 通道是 WinCC 的 OPC 客户端应用程序。

OPC 通信驱动程序可用作 OPC DA 客户端、OPC XML 客户端和 OPC UA 客户端。在“OPC UA 通道”下可找到有关 OPC UA 客户端的文档。

下列 OPC 组件会自动安装：

OPC 通讯驱动程序。

OPC 条目管理器。

WinCC 作为 OPC DA 客户端：

将 WinCC 用作 OPC DA 客户端时，OPC 通道必须添加到 WinCC 项目中。在 WinCC OPC DA 客户端的 WinCC 项目中创建用于数据交换的连接；将用来处理对 OPC DA 服务器的 WinCC 变量的访问。

为了简化过程，系统使用 OPC 条目管理器。一个 WinCC OPC DA 客户端可以访问多个 OPC DA 服务器。这需要为每个 OPC 服务器创建一个连接。通过这种方式，WinCC OPC DA 客户端可用作中央操作和监控站。

可在以下操作系统执行：Windows 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32-/64-位) Windows 8.1 Professional/Enterprise (32-/64-位) Windows 10 Professional、Enterprise、2015 LTSB、2016 LTSB (64 位) Windows 2008 Server R2 SP1 (64 位) Windows 2012 Server R2 (64 位) Windows 2016 Server (64 位) 包括 Microsoft SQL Server 2014 SP1 (32 位)

S7-200 定时器由一个单独的使能输入端(IN)来控制，由于定时器是可使能的，因此，能够保留过去的时间值。定时器还有一个预置时间值(PT)，当前值更新时，它与当前值比较，定时器位(T位)置位/复位(set/reset)就取决于当前值与预置值的比较结果。

若当前值大于或等于预置时间值，定时器位接通(ON)；否则，定时器位断开(OFF)。当前值达到最大时，计时停。

西门子 S7-200 可编程控制器 PLC 使用 STEP7-Micro/WIN32 编程软件进行编程。STEP7-Micro/WIN32 编程软件是基于 Windows 的应用软件，功能强大，主要用于开发程序，也可用于实时监控用户程序的执行状态。加上汉化后的程序，可在全汉化的界面下进行操作。

## 1. 安装条件

操作系统：Windows 95 以上的操作系统。

计算机配置：IBM486以上兼容机，内存8MB以上，VGA显示器，至少50MB以上硬盘空间。

通信电缆：用一条PC/PPI电缆实现可编程控制器与计算机的通信

TEP7-Micro/WIN32编程软件包括Microwin3.1；Microwin3.1的升级版本软件Microwin3.1 SP1；Toolbox（包括USS协议指令：变频通信用，TP070：触摸屏的组态软件Tp Designer V1.0设计师）工具箱；以及Microwin 3.11 Chinese（Microwin3.11 SP1和Tp Designer的汉化工具）等编程软件。

### 3. 编程软件的安装

按Microwin3.1 Microwin3.1 SP1 Toolbox Microwin 3.11 Chinese的顺序进行安装。

首先安装英文版本的编程软件：双击编程软件中的安装程序SETUP.EXE，根据安装提示完成安装。接着，用Microwin 3.11 Chinese软件将编程软件的界面和帮助文件汉化。步骤如下：  
（1）在光盘目录下，找到“mwin\_service\_pack\_from V3.1 to3.11”软件包，按照安装向导进行操作，把原来的英文版本的编程软件转换为3.11版本。  
（2）打开“Chinese3.11”目录；双击setup，按安装向导操作，完成汉化补丁的安装。  
（3）完成安装。

可以采用PC/PPI电缆建立PC机与PLC之间的通信。这是典型的单主机与PC机的连接，不需要其他的硬件设备。如图1所示。PC/PPI电缆的两端分别为RS-232和RS-485接口，RS-232端连接到个人计算机RS-232通信口COM1或COM2接口上，RS-485端接到S7-200 CPU通信口上。PC/PPI电缆中间有通信模块，模块外部设有波特率设置开关，有5种支持PPI协议的波特率可以选择，分别为：1.2K，2.4K，9.6K，19.2K，38.4K。系统的默认值为9.6K b/s。PC/PPI电缆波特率设置开关（DIP开关）的位置应与软件系统设置的通信波特率相\*。DIP开关如图2所示，DIP开关上有5个扳键，1、2、3号键用于设置波特率，4号和5号键用于设置通信方式。通信速率的默认值为9600bit/s，如图2所示，1、2、3号键设置为010，未使用调制解调器时，4、5号键均应设置为0。

硬件设置好后，按下面的步骤设置通信参数

西门子S120电源模块6SL3120-1TE31-3AA3