

# 云南西门子中国总代理

产品名称	云南西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

### 工程软件

包括用于创建（工程组态）用户软件的所有软件产品，例如，用于组态、编程、参数化、测试、调试或维护的软件。

通过工程软件和可执行程序生成的数据可根据您自己的用途进行复制，或由第三方免费使用。

### 运行版软件

包括工厂/机器运转所需的所有软件产品，如操作系统、基本系统、系统扩展、驱动程序等。

运行版软件以及为了自己使用或供第三方使用而通过运行版软件创建的可执行程序要收取一定费用。

您可在订货数据中找到关于根据使用情况而收取的授权费用的信息（例如，在产品目录中）。使用类别的例子包括按 CPU、按安装、按通道、按实例、按轴、按控制回路、按变量使用，等等。

您可在相关产品随附的 readme

文件中找到关于作为供货范围的不可分割的组件而提供的参数化/组态工具的扩展使用权限。

### 授权类型

西门子自动化与驱动集团提供了各种软件授权：

浮动授权

单用户授权

租用授权

## 试用授权

## 浮动授权

软件可由被授权人出于内部使用目的而在任意多台设备上安装。只有同时用户被授权。同时用户是使用程序的人。软件启动时，使用开始。

每个同时用户都需要一份授权。

## 单用户授权

与浮动许可证不同，单一许可证只允许安装一次软件。

被授权的使用类型在订货数据和授权证书 (CoL)

进行规定。例如，使用类型包括按设备使用、按轴使用、按通道使用等。

每个用户自定义类型，都需要一个许可证。

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序, 10 MB 数据,集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP

接口6ES7516-3AN00-0AB06ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP : 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns

; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB06ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN

,500K程序,3M数据, 集成 2PN接口6ES7513-1AL00-0AB06ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN : 300 KB

程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB06ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1

PN : 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB06ES7512-1DK01-0AB0CPU

1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据6ES7510-1DJ00-0AB06ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN,

100KB 程序, 750KB数据6ES7507-0RA00-0AB0PS : 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230

V6ES7505-0RA00-0AB0PS : 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0PS : 25

W, 额定输入电压 DC 24 V 6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8 : 模拟输出模块, 8AQ, U/I

, 高速 6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I

,标准型, 25mm,包含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0AQ

4 : 模拟输出模块, 4AQ, U/I 6ES7531-7NF10-0AB0AI

8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速 6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST,

25mm,包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC6ES7534-7QE00-0AB0

AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ

16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ

8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A 6ES7522-5FF00-0AB0DQ

8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A6ES7522-1BL00-0AB0DQ

32 : 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BH00-0AB0DQ

16 : 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8 : 数字输出模块, 高性能

8DQ, 晶体管, 24V DC/2A 6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32x24VDC/0.5A

BA, 包含前连接器6ES7522-1BH10-0AA0DQ 16x24VDC/0.5A

BA, 包含前连接器6ES7521-1FH00-0AA0DI 16 : 数字输入模块, 16DI, 230V AC

BA6ES7521-1BL00-0AB0DI 32 : 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC 6ES7521-1BH50-0AA0DI

16 : 数字输入模块, 源型, 16DI, 24V DC BA6ES7521-1BH00-0AB0数字输入模块, 高性能 16DI, 24V

DC

## 功能软件调试

该组态工具已无缝集成到 STEP 7 (TIA Portal) 中。它有如下功能：

调试画面：该调试软件包含调试 Modular PID Control 和 Standard PID Control 所需的全部画面。

使用趋势视图：趋势视图用于以图形方式来描绘设定点、实际值和操纵变量与时间的关系。趋势视图的值将按组态的时间间隔进行更新。这对于验证过程质量非常有益，可帮助进行故障排除。

控制电路优化向导：使用 PID Self-Tuner，即使不具备控制系统方面的任何知识，也可进行清晰而简便的控制器优化和调试。

### 使用连续 PID

控制器时的可变瞬态响应：可以对控制回路的瞬态响应进行预先选择，以使控制回路在发生大约 10% 过冲后稳定下来，从而取得动态响应。若不需要这样，则可以设置非周期的稳定（无过冲）。

用户友好的关联帮助：在程序中的任何位置，都可根据需要获得相应帮助。

## Standard PID Control 功能

### Standard PID Control

的控制器结构进行了预组装，数据结构也是固定的。通过软件开关，可以打开和关闭以下功能：

通过设定点值发生器、斜坡/恒值、归一化、函数调用、设定点斜坡限制（斜坡函数发生器）以及设定点限制进行设定点处理。

通过定标、平滑、平方根、函数调用、限值监视以及实际值梯度监视进行实际值处理。

通过死区和限值监视进行错误信号处理。

PID 算法，对于带和不带位置反馈的步进控制器。

通过手动/自动切换、手动值发生器、函数调用、设定点梯度限制、设定点限制和归一化进行操纵值处理

## 租用授权

租用授权支持工程软件的“零星使用”。一旦安装了授权密钥，就可在一定的小时数内使用软件（运行时间不一定连续）。软件的每次安装都需要一个许可证。

## 试用授权

使用授权支持软件在非生产环境中的短期使用，例如，用于测试和分析。可将这种授权转变为另外一种授权。

## 授权密钥

西门子自动化与驱动集团提供了带和不带授权密钥的软件产品。

授权密钥被用作一个电子授权标记，也是激活软件的“开关”（浮动授权、租用授权等）。

需要授权密钥的软件产品的完整安装包括被授权的程序（软件）和授权密钥（代表该授权）。

## 授权证书

授权证书 (CoL) 是被授权人使用该软件已得到西门子公司授权的证明。

每个使用类型都需要一份授权证书，必须将其妥善保管。

## 降级

被授权人允许使用软件或该软件的一个以前版本/版次，前提是被授权人拥有这样的版本/版次，并且它的使用在技术上是可行的。

## 交付版本

软件会不断更新。以下交付版本：

### PowerPack

## 升级

### ServicePack

可用户获得软件更新。

### PowerPack

PowerPack 用于升级到功能更强的软件。

被授权人将随 PowerPack 收到一份新的授权协议和 CoL（授权证书）。此授权证书与原始软件的授权证书一起，证明的新的软件被授权。

必须针对要更新的软件的每份原始授权购买一个 PowerPack 升级包。

## 升级

升级允许使用软件的新版本，条件是已持有该软件的前一版本。

被授权人随升级收到一份新的授权协议和授权证书。此授权证书与前一版本软件的授权证书一起，证明的新的版本被授权。

必须针对要升级的软件的每份原始授权购买一个升级。

### ServicePack

ServicePack 版软件提供了对现有程序错误的修复。

ServicePack 用于对现有产品进行调试。ServicePack 可根据现有原始授权数，按照规定用途进行复制。