

# 西安西门子中国总代理

产品名称	西安西门子中国总代理
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

概述从填充到码垛包装技术的系列产品。

在公司和公共场合中，对于包装的关注从未有过如此强烈。这正是开发功能、销售效益、环保以及经济效益处于同等地位的包装变得越来越重要的原因。

显然，这只能使用各个细节设计巧妙的生产设备来实现：采用自动化生产设施。

如果这些设施配备了西门子自动化解决方案，那么您从一开始就抢得了先机。因为使用了我们的设备、系统和技术方面的专业技术，您将获得以最高专业级别开发的技术。

如果您选择了西门子的自动化技术，您可以肯定其会满足应用于自动化设备的三条最重要的标准：

单独组件完美协调。这种方法保证轻松的计划和调试，并且在运行中确保高利用率。

自动化设备的设计允许未来扩展，可以轻松地被添加。

自动化解决方案适用于大型总体系统集成。为此，可使用开放式通信网络。

长久以来，西门子的自动化解决方案已成为包装技术的标准配置。整个产品组合采用系统设计的硬件、软件和通讯概念。

### 优势

借助于西门子 Packaging Toolbox 中的大量可任意使用的应用程序，可方便地组态、处理和操作运动控制器

实现包装设备的高效自动化，例如，通过参数设置和项目生成方便地进行调整，并采用开放性、预组态和经过全面测试的块

OMAC（机械自动化与控制组织）和 Weihenstephan 等国际标准普遍适用，允许在编程以及生产线的无缝集成方面实现标准化

由于集成了众多工业领域标准（如 PROFINET、PROFIsafe 或 OPC UA），便于集成到现有系统中

借助于模块化控制、运动控制和传动产品线，可以灵活设计自动化和驱动系统架构

**CPU 参数分配：**重启特性和循环时间监视等属性可通过菜单来设定。支持多重计算。输入的数据归档于 CPU 中的系统数据块中。

**模块参数分配：**用户可在输入屏幕上指定模块的所有可调参数。无需通过 DIP 开关进行调节。硬件模块的参数化是在 CPU 启动过程中自动完成的。这样，不用进行另外的参数化即可更换一个模块。

**功能模块 (FM) 和通讯处理器 (CP) 参数分配：**这种参数化还可在硬件组态内以与其他模块参数化相同的方式完成。对于这种参数化，针对每个 FM 和 CP 提供了硬件模块相关屏幕与规则（包含于 FM/CP 功能包中）。系统通过在参数分配屏幕上仅提供允许的输入选项来防止错误输入。

????

??

显示文本消息，文本消息可直接、快速输出

Hardware Config 中的像素图像显示，提供了以下选项：

显示一般模块信息（如订货号、版本、名称）和模块状态（如故障）

显示集中式 I/O 和 DP 从站的模块故障（如通道故障）

显示来自诊断缓冲器的报警

?? CPU????????????????

用户程序执行过程故障的原因

显示循环周期（最长、最短和最后一个循环）

显示预留和自由存储空间

MPI 通讯能力和使用状况

显示性能数据（输入/输出、标志、计数器、定时器和块的数量）

6ES7517-3AP00-0AB0		集成3PN,1DP CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 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
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN, 500K程序, 3M数据, 集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN: 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS: 25 W, 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8: 模拟输出模块, 8AQ, U/I, 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块, 2 AQXU/I ,标准型, 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4: 模拟输出模块, 4AQ, U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2: 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器。
6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0		DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0		DQ 32: 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0		DQ 16: 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0		DQ 8: 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0		DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0		DQ 16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7521-1FH00-0AA0		DI 16: 数字输入模块, 16DI, 230V AC BA
6ES7521-1BL00-0AB0		DI 32: 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC
6ES7521-1BH50-0AA0		DI 16: 数字输入模块, 源型, 16DI, 24V DC BA
6ES7521-1BH00-0AB0		数字输入模块, 高性能 16DI, 24V DC

## 概述

在包装领域中, 缩短开发和调试时间的关键是进行高效工程组态, 这样, 设备就能参与国际市场上的竞争。经过反复检验的基本功能以及基于 ProjectGenerator 的工艺、应用和通信模块可在包装领域中使用。另外, 在现有调试和维护方案中, 自动集成的全面 Web 诊断页面可提供显著帮助。

## 符合 ISA S88 的分层模型 (Make2Pack)

下图是基于 ISA S88 分层模型 (Make2Pack) 的一条包装流水线的示例

ProjectGenerator 可用于创建一个分层设备模型，适合使用专为包装领域开发的设备模块。

用户可通过使用 ProjectGenerator 而获得诸多好处。这种分层设备模型既适用于可能需要通过模块化组件简单实现灵活设备种类的系列设备，又适用于通常基于标准化功能单元的单台设备。

ProjectGenerator 所提供的集成基本功能本身（如启动检查、消息处理和操作模式管理功能）通常可执行大部分编程和组态工作，而这些工作通常必须手动完成，耗费时间且易于出错。