

# 江门西门子中国总代理

产品名称	江门西门子中国总代理
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

驱动技术组态工具配置 (DT) Configurator 有助于用户针对具体应用配置最佳驱动技术产品，包括减速机、电机、转换器和相关选件和组件，以及控制器、软件授权和连接技术。无论是否详细了解产品：预先选定的产品组，通过选择菜单进行导航，并通过输入订货号直接选择产品，从而实现快速、高效、便捷组态。

此外，还可以在 DT Configurator 中选择内容丰富的文档，包括技术数据表、2D 尺寸图/ 3D CAD 模型、操作说明、证书等。通过简单地将部件清单传送到工业产品网上商城的购物车，可立即订购。

用于高效配置驱动系统的 Drive Technology Configurator 具有以下功能：

快速和容易配置驱动产品和相关组件 – 减速机、电机、转换器、控制器、连接技术

组态 1 kW 至 2.6 MW 范围内泵、风机和压缩机应用的驱动系统

针对所配置的产品和系统提供可检索的文档，例如：

最多 9 种语言的数据表，PDF 或 RTF 格式

各种格式的 2D 立体图/ 3D CAD 模型

端子盒图和端子接线图

包括高速 (HS) 模拟量模块，无论激活的通道数如何，基本执行时间都是 62.5 s

用于计数和定位的工艺模块

用于点到点通信和总线连接的通信模块

提供了各种模块等级，可使用户在其应用中实现最佳扩展。模块本身通过标签进行相应标记：

BA（基本型）：简易低成本模块，无诊断功能，没有参数

ST（标准型）：具有与模块或负载组相关的诊断的模块，如果适用，带有参数；模拟量模块：准确度等级 0.3%

HF（高性能型）：模块具有特定通道诊断功能和参数设置功能并支持等时同步模式；对于模拟量模块：准确度等级 0.1%，抗扰度和电流隔离程度提高

HS（高速型）：具有极端滤波和转换时间的模块适用于超高速应用以及对同步模式的支持；例如 8 通道模拟量模块，无论激活的通道数如何，基本执行时间都是 62.5 s。

I/O 模块的附件：

标签纸：可插入到 I/O 模块中（10 张 DIN A4 标签纸，每张标签纸带有 10 个标签，预穿孔，可使用标准激光打印机进行打印；可用颜色：AI 灰）

屏蔽连接：SIMATIC S7-1500 系统（模拟量模块和工艺模块）提供了一个简易屏蔽连接套件，无需使用工具即可安装。此套件包含一个 24 V DC 馈电元件、一个屏蔽夹和一个通用屏蔽端子。该屏蔽端子可用于单根细干线电缆、多根细干线电缆或一根粗干线电缆。由于对 24 V DC 电源和测量信号进行分离，并且在屏蔽和信号电缆之间具有低阻抗连接，因此可确保较高的 EMC 稳定性和抗干扰性。

统一的 40 针前连接器

I/O 模块的前门或自组装背板总线的 U 型连接器等其它附件

通信

S7-1500 配有各种通信接口：

PROFINET IO IRT 接口（2 端口交换机），集成在 CPU 中；用于获得确定的响应时间和高设备精度。

通信处理机，用于连接到 PROFIBUS，工业以太网和 PROFINET 总线系统。

用于点到点连接的通讯模块。

CPU 1515 PN 具有一个附加的集成 PROFINET 接口，其具有单独的 IP 地址，例如，用于网络分离或连接其他 PROFINET IO 设备。对于 CPU 1516-3 PN/DP，可通过该集成 PROFIBUS 接口来连接 PROFIBUS 节点。通过一个 PROFIBUS CM，可方便地对不带集成 PROFIBUS 接口的 CPU 进行扩展。

通过 PROFINET IO 进行过程通信

SIMATIC S7-1500 通过集成的 PROFINET 接口连接到 PROFINET IO 总线系统，可实现具有确定响应时间和高精度设备性能的分布式自动化配置。

从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：

SIMATIC S7-1500

SIMATIC S7-1200

SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）

SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）

SIMATIC ET 200（通过带有 PROFINET 接口的 CPU）

以下可作为智能设备或设备连接：

SIMATIC S7-1200（FW 4.0 或更高版本）

ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU

ET 200SP CPU 1510SP-1 PN, CPU 1512SP-1 PN

ET 200 分布式 I/O 设备

作为直接按键模块运行的人机界面设备

现场设备

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序, 10 MB 数据, 集成 3PN, 1DP  
6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP

接口 6ES7516-3AN00-0AB0 6ES7516-3AN01-0AB0CPU 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 6ES7515-2AM00-0AB0 6ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN

, 500K 程序, 3M 数据, 集成 2PN 接口 6ES7513-1AL00-0AB0 6ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN: 300 KB

程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB0 6ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1

PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB0 6ES7512-1DK01-0AB0CPU

1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB 数据 6ES7510-1DJ00-0AB0 6ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN,

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

V 6ES7505-0RA00-0AB0PS: 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, 2AQXU/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/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 6ES7523-1BL00-0AA0DI/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/ 2A 6ES7522-1BL00-0AB0DQ

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

使用 SIZER for Siemens Drives 工程组态工具，可以轻松地对以下驱动器和控制器进行组态

SIMOTICS 低压电机，包括伺服减速电机

SIMOGEAR 减速电机

SINAMICS 低压传动系统

电机起动器

SINUMERIK CNC

SIMOTION 运动控制用控制器

SIMATIC 控制器

此工具可用于选择完成驱动任务所需的硬件和固件组件中涉及的技术。SIZER for Siemens Drives 涵盖了对整套驱动系统（包括简单的单机传动到复杂的多机应用）进行组态所需的所有操作。

SIZER for Siemens Drives 支持一个工作流程中的所有工程步骤：

组态电源

设计电机和齿轮箱，包括机械传动元件的计算

组态驱动组件

编译所需的附件

选择电网侧和电机侧功率选件，如电缆、滤波器和电抗器

在设计 SIZER for Siemens Drives 时，西门子充分考虑了软件的高可用性，从通用的、基于功能的角度来划分驱动应用。扩展的用户指导功能使该工具的使用极为容易。状态信息可让用户随时了解选型进度。

驱动组态保存在一个项目中。在该项目中，所有组件和功能以树形结构显示。

通过项目视图，可以组态驱动系统并复制/插入/修改已组态的变频器。