

西门子PLC上海总代理

产品名称	西门子PLC上海总代理
公司名称	上海晋营自动化科技有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:西门子
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号6幢J1212室
联系电话	173-17269055 17317269055

产品详情

西门子PLC上海总代理

上海西门子PLC代理商

西门子一级授权代理商|中国西门子有限公司西门子一级授权代理商|中国西门子有限公司西门子一级授权代理商|中国西门子有限公司西门子一级授权代理商|中国西门子有限公司

西门子代理商-上海赞国，库存大量西门子PLC，产品种类、型号齐全，涵盖了西门子200系列PLC、西门子300系列PLC及其EM221模块、EM222模块、EM223模块、EM231模块、EM232模块、EM235模块、PPI电缆、MPI电缆、5611卡、SM321、SM322、SM323、SM331、EM332模块等，S7-200系列主机包括CPU224CN、CPU226CN、CPU224XP，S7-300系列主机包括CPU312、CPU313、CPU314、CPU315-2DP等，价格低，交货速度快。

产品型号：

上海晋营自动化科技有限公司

联系人：邵泽春

电话：17317269055(同微信号)

传真：021-37605857

邮 箱 : 3117125529@qq.com

Q Q : 3117125529

推荐产品西门子PLC上海总代理

西门子S7-200PLC西门子S7-1500PLC

西门子S7-300PLC

西门子代理商总代理一级代理商 西门子代理商总代理一级代理商

SINAMICS 是西门子推出的、应用于工业机械和设备制造的驱动器系列。

SINAMICS为所有的驱动任务提供了解决方案:

过程工业中简易的泵和风扇应用 ;

离心机、压力机、挤压机、升降机、输送和运输设备中要求苛刻的独立驱动装置 ;

纺织机、薄膜机和造纸机以及轧钢设备的多轴驱动 ;

风力发电设备中的高精度伺服驱动 ;

机床、包装和印刷设备使用的高动态伺服驱动装置。

图片: SINAMICS 的应用范围

依照应用领域的不同，SINAMICS 系列每一种驱动任务提供了度身定做的型号。

SINAMICS G 设计用于异步电机的典型应用，
这些应用的特点是对电机转速的动态特性要求比较低。

SINAMICS S 设计用于同步电机和异步电机，可完成苛刻的驱动任务，可以满足：对动态特性和精度的较高要求；将广泛的工艺功能集成到驱动控制中的要求。

SINAMICS DC MASTER 是 SINAMICS 系列中一款直流驱动器。得益于它灵活的扩展能力，无论是驱动技术领域内简单的驱动任务还是要求苛刻的驱动任务，它都可以胜任。

SINAMICS S120 AC 驱动概览 西门子 PLC 上海总代理

SINAMICS S120 AC

驱动是用于单轴的模块化驱动系统，用来解决工业应用中各种各样高要求的驱动任务。

其应用范围为：

使用中央驱动的机械方案（比如：冲压、印刷、包装）。

模块化机械方案，机械模块能细分为 1 根轴。

应用于机械制造和工厂设备的单轴驱动，与标准驱动相比具有较高的精度、稳定性和回转要求。

完成运输任务的单轴驱动（输送、提升、下降）。

没有能量回馈的驱动（拉丝、挤压）。

对可用性要求较高的驱动组（不允许因停电而导致所有轴都停止）。

紧凑的单轴驱动由一个功率模块（Power Module）和一个控制单元（Control Unit）或控制单元适配器构成，适用于机械制造和工厂设备。

高效的选型工具 SIZER 使得选择更加简单，并能确定的驱动配置。使用调试工具 STARTER/Startdrive 可以简单方便地调试驱动。

SINAMICS S120 AC 驱动上可以配备一系列的电机。不论是同步电机还是异步电机，还是旋转电机还是直线电机，都能获得 SINAMICS S120 AC 驱动的支持。

SINAMICS S120 组件西门子PLC上海总代理

图片: SINAMICS S120 组件一览

西门子为 SINAMICS S120 交流驱动器提供以下系统组件：

电源端的功率部件，比如熔断器、接触器、电抗器和电源滤波器，用于接通电源并确保符合 EMC 指令的要求。

功率模块，可以带有或不带内置的电源滤波器和内置的制动斩波器，为连接的电机提供电源。

为了实现所需功能，SINAMICS S120 交流驱动器包含：

控制单元，提供驱动功能和工艺功能。

补充的系统附件，用于扩展功能，满足不同编码器接口和过程信号的要求。

SINAMICS S120 交流驱动器的组件设计用于电气柜中的安装。

它们都具有以下优点：

操作方便、安装和布线简单。

实用的连接技术和符合 EMC 要求的电缆布线。

一致性设计。

PM240-2 说明西门子PLC上海总代理

功率模块是一个功率单元（变频器），为相连电机供电。功率模块必须与控制单元相连接，而控制单元中储存有控制和调节功能。

功率模块设计用于无法将电能反馈回电网的单轴驱动。其产生的再生能量通过制动电阻转化为热能。

模块型功率模块具备：

向电机供电的输出逆变器

制动斩波器，用于外部制动电阻

电源 DC 24 V / 1 A

用于功率半导体散热的风扇

功率模块 PM240-2 FSD 至 FSF 配有集成直流母线电抗器，因此无需电源电抗器。

功率模块 FSA 至 FSF 可以提供 0.55 kW 至 132 kW 范围内的功率，有带集成电源滤波器和不带电源滤波器两种规格。

功率模块 PM240-2 设计用于电柜中的安装，具有以下冷却方式：

内部风冷柜装式安装设备

外部风冷穿墙式安装设备（当前只提供 FSA 至 FSC）

列表: 功率模块 PM240-2（FSA 至 FSC）一览

FSA 型功率模块，带和不带电源 滤波器	FSA 型穿墙式安装功率模块，带 和不带电源滤波器
-------------------------	------------------------------

FSB 型功率模块，带和不带电源 滤波器	FSB 型穿墙式安装功率模块，带 和不带电源滤波器
-------------------------	------------------------------

FSC 型功率模块，带和不带电源滤波器 FSC 型穿墙式安装功率模块，带和不带电源滤波器

列表: 功率模块 PM240-2 (FSD 到 FSF) 一览

FSD 型功率模块，带和不带电源滤波器1) FSE 型功率模块，带和不带电源滤波器1) FSF 型功率模块，带和不带电源滤波器1)

1) PM240-2，FSD 到 FSF，200-240 V 仅提供不带集成电源滤波器的规格。SINAMICS S120 – 实现更佳效率的功能

基本功能：转速控制、转矩控制、定位功能

智能启动功能，用于电源中断后的独立重新启动

驱动器相关 I/O 互连 BICO 技术，易于使驱动系统适应其操作环境

集成安全功能，用于合理实施安全解决方案

调节的馈电/再生反馈功能，用于防止电源产生不良反应，允许恢复制动能，确保防止线路波动的更高稳定性。

DRIVE-CLiQ - 所有部件之间的数字式接口

所有 SINAMICS S120 部件（包括电机和编码器）均通过一个被称为 DRIVE - CLiQ 的串行连接接口进行相互连接。DRIVE-CLiQ 形成整个驱动系统的背板。采用标准化电缆和连接器，降低了不同部件的种类，并削减了库存成本。对于其它厂商的电机或者改造应用，可使用变换器标准组件（传感器模板）将常规编码器信号转换成DRIVE-CLiQ。

快而安全：电子铭牌

SINAMICS S120

驱动系统重要的数字连接件是集成在各个组件中的电子标牌。它们允许通过 DRIVE-CLiQ 链路自动检测所有驱动器组件。因此，在调试或更换组件过程中，无需手动输入数据，有助于确保快速、成功地调试驱动器！例如，电机的电子标牌包含电气等效电路图的参数和内置电机编码器的特性数据，以及订购和标识编号的信息。

模块化设计确保可升级性和灵活性

直流/交流单元（= 电机模块） – 具有紧凑书本型、书本型和装机装柜型 – 采用模块化设计。所有驱动器智能组织在控制单元中。控制单元执行驱动器分组的所有闭环控制功能。它们还处理所有其他驱动器功能，如驱动器相关 I/O 互连等，配备 PROFIBUS DP 或 PROFINET 中央接口，用于连接更高级别的自动化系统。

电源模块集中为电压源直流链路提供能量。电源模块可选择配备经过调节的馈电/再生反馈功能，以提供恒定的直流回路电压和高度的供电兼容性。电机模块从直流回路为电机供电。

在交流/交流装置中，整流和电机电源功能组合在一个设备中，即电源模块 – 具有块型和装机装柜型。对于单轴应用，驱动控制功能由安装电源模块上的一个特殊控制单元 (CU310) 来执行；对于多轴应用，驱动控制功能由通过 DRIVE-CLiQ 回路连接的一个控制单元（如 CU320）执行。在这种情况下，控制单元适配器安装在代替控制单元的电源模块上。

独立型 SINAMICS S120 变频调速柜系统包括一个 CU310?2 控制单元和一个电源模块。电源模块中集成了一个电源整流器、一个电压源直流环节和一个用于为电机供电的逆变器。

西门子PLC上海总代理