

西门子触摸屏全国授权一级经销商

产品名称	西门子触摸屏全国授权一级经销商
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 产品:触摸屏 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路
联系电话	187****2116

产品详情

根据使用范围和工艺需求的不同，西门子变频器分为低压变频器、高压变频器和直流变频器。

低压变频器主要包括SINAMICS V高品质变频器系列、SINAMICS G高性能单机驱动变频器系列及SINAMICS S高性能单/多机驱动变频器系列，另外还有MICROMASTER通用型变频器、SIMOVERT MASTERDRIVE工程型变频器及用于SIMATIC ET200 IO站的变频器，以及SIMODRIVE变频器系统、Loher DYNAVERT专用型驱动系统及SINAMICS大功率光伏电站专用逆变单元等。

高压变频器包括适用于电压等级为2.3~11 kV的各种不同SINAMICS系列变频器，例如SINAMICS系列的G H180、GM150、SM150、GL150和SL150等。

对于SINAMICS G系列变频器，主要包括G110、G110D、G120、G120P、G120C、G120D、G120L、G130和G150等。

其中，G120系列变频器可实现对交流异步电动机进行低成本、高精度的转速/转矩控制。从结构形式的不同，主要分为内置式变频器（例如G120、G120P、G120L）、紧凑型变频器（例如G120C）和分布式变频器（例如G120D）。

S7-300/400是一种模块化的通用型PLC，模块扩展功能和易于实现分布式配置的优点，使其广泛应用于生产制造。S7-300/400 PLC CPU循环周期短、指令集功能强大，进一步提高了系统的工作效率。1.1 S7-300综述

S7-300是一种通用型的PLC，适合自动化工程中的各种应用场合，尤其是生产制造过程。其具有模块化的无风扇结构，易于实现分布式配置，循环周期短、指令集功能强大以及用户易于掌握等特点，使得S7-300在完成生产制造工程、汽车工业、通用机械制造、工艺过程及包装等任务时，成为一种既经济又切合实际的解决方案。1.1.1 整体设计

S7-300是由机架（中央控制器/扩展单元）和各种模块部件所组成的，各个模块以搭积木的方式组合在一起形成系统，以达到应用的需要。图中PS为电源模块，CPU为处理器模块，SM为信号模块，IM为接口模块，FM为功能模块，CP为通信处理器模块。

电源模块总是安装在机架的*左边，CPU模块紧靠电源模块。如果有接口模块，放在CPU模块的右侧。信号模块和通信处理器模块可以不受限制地插到任何一个槽上，系统可以自动分配模块的地址。每个机架*多只能安装8个信号模块、功能模块或通信处理器模块。如果系统任务需要的这些模块超过8块，则可以增加扩展机架。

各模块上集成有背板总线，通过模块机壳背后的U形总线连接器将总线连成一体。用户所要做的就是将模块固定在DIN标准导轨上，导轨是一种专用的金属机架，只需将模块钩在DIN标准的安装导轨上，然后用螺栓锁紧即可。这种结构形式既可靠又可以满足电磁兼容的要求。

除了带CPU的中央机架（CR），*多可以增加3个扩展机架（ER），每个机架可以插CPU模块和接口模块（IM），4个机架*多可以安装32个信号模块、功能模块或通信处理模块。电源模块总是在1号槽的位置。中央机架（0号机架）的2号槽上是CPU模块，3号槽是接口模块，这3个槽号被固定占用。信号模块、功能模块和通信处理器使用4~11号槽。

因为模块是用总线连接器连接的，而不是像其他模块式PLC那样用焊在背板上的总线插座来安装模块，所以槽号是相对的，在机架导轨上并不存在物理槽位。例如在不需要扩展机架时，中央机架上没有接口模块，此时虽然3号槽位仍然被实际上并不存在的接口模块占用，中央机架上的CPU模块和4号槽的模块实际上是挨在一起的。

（1）G120内置式变频器

G120内置式变频器是一种包含各种功能单元的模块化变频器系统，功率范围为0.37~250kW。G120内置式变频器尤其适合作为整个工业与贸易领域内的通用变频器，例如可在汽车、纺织、印刷、化工等领域以及一般**应用（如输送应用）中使用。

（2）G120P内置式变频器

G120P内置式变频器是专门针对工业环境以及供暖、通风和空调应用而设计的，适用于楼宇自动化、水处理及过程工业。功率范围为0.37~90kW（IP55），0.37~75kW（IP20）。它是一种经济、节能和易于操作的变频器，功能广泛，适用于泵、风机和压缩机，是通风风机的闭环速度控制、加热和冷却系统的循环泵、增压泵或液位控制泵等应用的理想解决方案。

（3）G120L内置式变频器

G120L内置式变频器采用模块化设计，并提供丰富的可选件以便使客户根据具体应用定制具体的传动解决方案，并可集成到电控柜中，适用于大功率变频调速系统。功率范围目前涵盖280~630kW，电源适用50Hz、380~690V三相交流电。G120L变频器可广泛用于各领域变频调速控制任务，特别是工业环境下的风机、水泵和压缩机等设备的调速应用。SI-NAMICS G120L传动系统**适用于涉及运动、传送、泵送或对固体、液体或气体进行压缩的所有应用，特别适用于供水、污水处理、农业灌溉、集中供热/供冷、计量泵和冲洗泵、压缩机和风机等。

直流变频器包括SINAMICS DCM、SIMOREG DC-MASTER和SIMOREG CM等，应用于直流电压场合。

本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司**供应，德国进口

3.1.1 SINAMICS系列驱动产品

在西门子变频器产品中，SINAMICS系列驱动产品是西门子变频器*新的驱动平台，

其中，SINAMICS

V系列产品注重基本性能，该产品坚固耐用，易于安装使用，成本低，操作简单，例如V20。SINAMICS G系列产品属于常规性能变频器，对电动机的转速的动态性能要求不太高，适用于对动态性能有基本或中等需求的场合，例如G120。SINAMIC S系列是高性能变频器，有高动态性能和精度要求，适用于工厂和机械制造中苛刻的单轴和多轴应用，以及广泛的运动控制任务，应用场合*为复杂，例如S110、S120和S150。SINAMICS DCM变频器适用于直流电压场合。SINAMICS中压系列变频器适用于额定功率较高的场合，交流电压等级范围为2.3 ~ 11 kV。