

延安西门子变频器中国授权总代理商

产品名称	延安西门子变频器中国授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子 型号:变频器 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

延安西门子变频器中国授权总代理商

西门子G110代理商

在现今互联网和智能化时代，变频技术将与智能技术和网络技术相结合，为用户提供*为节能、舒适和安全的全新体验。西门子 G120变频器采用模块化设计，配置灵活，，适用于泵送、通风、压缩及移动等过程加工，在通用机械制造以及、纺织和包装行业得到广泛应用。3.1 西门子变频器产品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**变频器系列、SINAMICS G**单机驱动变频器系列及SINAMICS S**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*型驱动系统及SINAMICS 大功率光伏电站*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GH180、GM150、SM150、GL150和SL150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。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较新的驱动平台

浔之漫智控技术（上海）有限公司（bfzy-xzm-LXN）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

SINAMICS系列驱动产品的类型及应用其中，SINAMICS V系列产品注重基本性能，该产品坚固**，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**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，应用场合较为复杂，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。3.1.2 SINAMICS G120系列变频器对于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、**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）。

(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用作整个工业与贸易领域内的通用变频器，例如可、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（IP 55），0.37 ~ 75kW（IP 20）。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 ~ 690 V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传动系统较佳适用于涉及运动、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。变频器是利用电力半导体器件的通断作用，将工频电源变换为另一频率的电控制装置，能实现对交流异步电动机的软启动、变频调速、提高运转精度、改变功率因数、过电流/过电压/过载保护等功能。本讲主要介绍了西门子变频器中的MM4系列，包括国内应用较多的MM420通用型、MM430风机水泵型、MM440矢量型变频器等。1

西门子V20经销商

PROFIBUS-DP是一种开放的总线，DP主站负责将分布式I/O系统（DP从站）连接到控制器，同时DP主站通过PROFIBUS-DP网络与分布式I/O系统（DP从站）交换数据。ET 200的特点西门子公司生产的ET 200是基于PROFIBUS-DP总线的分布式I/O，可以与经过认证的非西门子公司生产的PROFIBUS-DP主站协同运行。PROFIBUS是为全集成自动化定制的开放的现场总线系统，它将现场设备连接到控制装置，并保证各个部件之间的高速通信，CPU模块从I/O传送信号到PLC只需毫秒级的时间。全集成自动化概念和STEP 7使ET 200能与西门子的其他自动化系统产品协同运行，实现了从硬件配置到共享数据库等所有层次上的集成。所有I/O均在一个软件的控制之上，因此用户在增加程序时不需要额外的

培训。ET 200只需要很小的空间，能使用体积*小的控制柜。集成的连接器代替了过去密密麻麻、杂乱无章的电缆，加快了安装过程，紧凑的结构使成本大幅度降低。ET 200能在非常严酷的环境（例如酷热、严寒、强压、潮湿或多粉尘）中使用，能提供连接光纤PROFIBUS网络的接口，可以节省费用昂贵的抗电磁措施。3.ET 200的集成功能（1）电动机启动器集成的电动机启动器用于异步电动机的单向或可逆启动，可以直接控制7.5kW以下的电动机，节省了动力电缆；馈电电缆较大电流达40A，一个站可以带6个电动机启动器。

西门子V20经销商延安西门子变频器中国授权总代理商

ET 200X用于为电气传动工程的模块提供变频器的所有功能。（4）智能传感器光电式编码器或光电开关等可以与使用IQ Sense智能传感器的ET 200S进行通信。可以直接在控制器上进行所有设置，然后将数值传送到传感器。传感器出现故障时，系统诊断功能会自动发出报警信号。（5）安全技术ET 200可以在冗余设计的容错控制系统或安全自动化系统中使用。集成的安全技术能显著降低接线费用，包括紧急断开开关、安全门的监控以及众多与安全有关的电路。通过ET 200S故障防止模块、故障防止CPU和PROFISafe协议，与故障有关的信号也能同标准功能一样在PROFIBUS网络上进行传送。（6）分布式智能ET 200S中的IM 15I/CPU功能类似于大型S7控制器，可以用STEP 7对它编程。由于它用分布式智能传送I/O子任务，因而减轻了中央控制器的负担，能对某些对时间要求很高的信号*作出响应，可以简化对部件的管理。（7）功能模块功能模块是用于ET 200M和ET 200S的附加模块，例如计数器、步进电动机或定位模块，以模块化的方法扩展分布式I/O的功能。5.2 ET 200的分类[18]ET 200分为以下几个子系列。1）ET 200S：分布式I/O系统，特别适用于需要电动机启动器和安全装置的开关柜，一个站较多可接64个子模块。2）ET 200M：多通道模块化的分布式I/O，采用S7-300全系列模块，较多可扩展8个模块，可以连接256个I/O通道，适用于大点数、**的应用。ET 200M户外型是为野外应用设计的，其温度范围可达25 ~ 60 。

西门子V20经销商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（bfzy-xzm-LXN）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

ET 200is：本质安全系统，具有坚固和本质安全的设计，适用于有爆炸危险的区域。4）ET 200X：具有高保护等级IP 65/67（NEMA4）的分布式I/O设备，其功能相当于S7-300的CPU 314，较多允许7个具有多种功能的模块连接在一块基板上。它封装在一个坚固的玻璃纤维的塑料外壳中，可以直接安装在机器上，用于有粉尘和水流喷溅的场合。5）ET 200eco：经济实用的分布式I/O，具有很高的保护等级（IP67），能在运行时更换模块。6）ET 200R：适用于机器人，用于恶劣的工业环境，能抗焊接火花的飞溅。7）ET 200L：小巧经济的分布式I/O，像明信片大小，适用于小规模的任务，可以十分方便地安装在DIN导轨上。8）ET 200B：整体式的一体化分布式I/O，有交流或直流的数字量I/O模块和模拟量I/O

模块，具有模块诊断功能。ET 200S是模块化分布式I/O机架，它按“位”模块化设计，能*地适配自动化任务的要求。ET 200S由输入/输出模块、功能模块（较大支持63个模块）和电机启动器组成。IM 151-1接口模块用来将ET 200S连接到PROFIBUS DP，用于处理与PROFIBUS-DP主站的所有数据交换。目前IM 151-1接口模块有3种型号，分别为IM 151标准型（RS 485和FO）、IM 151**型（RS 485）和IM 151基本型（RS 485）。2.IM 151-7 CPU接口模块[36]IM 151-7 CPU接口模块用于SIMATIC ET 200S，带有集成CPU，可以增强整套设备和机器的有效性和系统的可用性。IM 151-7 CPU接口模块通过PROFIBUS DP总线进行编程，并提供全新的SIMATIC微存储卡，由于没有电池，因此免维护。另外，IM 151-7 CPU接口模块与S7-314的CPU功能一致。

延安西门子变频器中国授权总代理商