

# Siemens吉林延边朝鲜族自治州西门子中国授权一级总代理商

产品名称	Siemens吉林延边朝鲜族自治州西门子中国授权一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

Siemens吉林延边朝鲜族自治州西门子中国授权一级总代理商

### 其它功能

通过电子电路的组合，还可在系统中实现其它种种联锁保护。

### 变频器定义及作用

### 固件更新

可插拔 24 V DC 电源连接

交流电压故障缓冲时间至少为 5 ms 或 10 ms

通过可选的标签条和设备标签牌提供设备标签

使用 PROFINET 接口模块时，还包括以下基本功能：

介质冗余 (MRP)

集成 2 端口交换机

通过 SIMATIC 总线适配器，可任意选择连接系统（标准功能等级及以上等级）和物理连接（高性能功能等级及以上等级），也可作为系统集成的光缆到铜缆介质转换器

使用复位按钮，可方便地恢复出厂设置，无需使用编程设备

将背板总线与 PROFINET 周期自动同步，以最大限度减少响应时间波动（抖动）

下面所列是可用于 ET 200SP 的接口模块的简略概览，显示了它们之间的基本差别。通过 TIA Selection Tool，可更加清晰和地比较不同接口模块的功能。

SIMATIC IM155-6DP 高性能型，带 PROFIBUS 连接

最多 32 个 I/O 模块，还提供有具有全面诊断功能的 PROFI-safe 模块。

可通过 ET 200AL 系列中的最多 16 个模块、使用 BU-Send 基本单元和 BA-Send 总线适配器进行扩展

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下最多为 244 字节

时间更新时间：典型值 5 ms

通过 9 针 Sub-D 插座实现 PROFIBUS 连接

产品套件中包括服务器模块和带编程设备接口的 PROFIBUS 连接器

SIMATIC IM155-6PN 基本型，带 PROFINET 接口

最多 12 个 I/O 模块，无 PROFI-safe 模块，具有全面诊断支持功能

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下最多为 32 字节

时间更新时间：典型值 1 ms

把电压、频率固定不变的交流电变换成电压、频率可变的交流电的变换器称为变频器。降低电机启动时造成的冲击载荷，控制电机速度，把启动时间拉长，把电流变平缓，达到软启动的目的，同时还能提高电网及电动机的效率。实际上，变频器主要用在节能方面，通过调节，改变输出电压、电流、频率。一般调速用的电机使用变频器。

## 变频器工作原理

变频器就是把工频电源(50Hz或60Hz)变换成各种频率的交流电源，以实现电机的变速运行的设备。而这其中控制电路完成对主电路的控制，整流电路将交流电变换成直流电，直流中间电路对整流电路的输出进行平滑滤波，逆变电路将直流电再逆成交流电(及核心控制电路实现：交-直-交的过程)。而变频技术是应交流电机无级调速的需要而诞生的 西门子变频器总代理