

# SIEMENS广东深圳市西门子变频器、PLC（授权）一级代理商——西门子华南总代理

产品名称	SIEMENS广东深圳市西门子变频器、PLC（授权）一级代理商——西门子华南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子代理商:变频器 西门子总代理:伺服电机 西门子一级代:触摸屏
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
联系电话	15915421161 15903418770

## 产品详情

SINAMICS V90驱动系统由 SINAMICS V90 伺服变频器和 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机组成，具有 8 个伺服驱动器型号和 7 种轴高电机，功率范围 0.05 - 7.0 kW，支持单相和三相电网。可方便地通过 PTI、PROFINET、USS 或 Modbus RTU 进行集成。采用 SINAMICS V90 伺服驱动系统，可经济高效地完成众多简单运动控制任务，尤其是动态运动和加工,如定位、输送和卷绕。简单jingque，系统化

紧凑型 SINAMICS V90 变频器，提供了适合简单及更高动态性应用的解决方案。这些紧凑型装置适合诸如电子式装配机械、印刷和包装领域以及物料搬运机械等工业应用。

分步选择伺服驱动系统，从配有适当电缆和连接器的适当伺服电机和伺服驱动器，直至适合具体应用的适当控制器。

### 1、找到适合具体应用的适当伺服电机

SIMOTICS S-1FL6 伺服电机为永磁体励磁同步电机，采用不带外部风扇的自冷设计。热量通过电机表面来耗散。快速连接器有助于快速、方便地安装电机。这些电机具有三倍过载能力，可与 SINAMICS V90 变频器结合使用以形成一个高性能的高效伺服系统。

### 2、找到适合具体应用的优伺服驱动器

SINAMICS V90

伺服驱动系统可进行即插即用式调试，伺服性能得到优化，具有较高运行可靠性，可快速集成到 SIMATIC PLC 控制系统中。通过将 SINAMICS V90 伺服驱动器与西门子 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机组合，可形成一个集成式驱动系统。该伺服驱动系统可方便地通过 PTI、PROFINET、USS 或 Modbus RTU 进行集成。

### 3、选择 SINAMICS V90 系统的适当电缆和连接器

选择 MOTION-CONNECT 300 连接系统：符合相应长度和截面积电源电缆（橙色）符合相应长度和编码器类型的编码器电缆（绿色）符合相应长度、适合部分电机抱闸的抱闸电缆（黑色）用于将变频器连接到 PLC 的设定值信号（灰色）连接器也可以单独订购

### 4、找到适合具体应用的适宜控制器

SIMATIC S7-1200 自动化解决方案紧凑、可扩展而且灵活。S7-1200 基本型控制器分为标准型和故障安全型。通过插入式信号模块和通信模块，可对 SIMATIC S7-1200 进行完美调整以符合具体要求。

#### 包含 T-CPU 的 SIMATIC

S7-1500 增强型控制器可将在性能、灵活性和连接方面具有很高要求的整个工厂及应用实现自动化。与 SIMATIC S7-1500 T-CPU 相集合，采用 PROFINET 的 SINAMICS V90 伺服驱动系统在 TIA Portal 中提供了一种佳协调的运动控制解决方案。

该模块化驱动器适合以下应用：