

# 漳州西门子代理商

产品名称	漳州西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

漳州西门子代理商

变频器的设定参数多，每个参数均有一定的选择范围，

使用中常常遇到因个别参数设置不当，导致变频器不能正常工作的现象。

控制方式：即速度控制、转距控制、PID控制或其他方式。采取控制方式后，一般要根据控制精度，需要进行静态或动态辨识。

低运行频率：即电机运行的小转速，电机在低转速下运行时，其散热性能很差，电机长时间运行在低转速下，会导致电机烧毁。而且低速时，其电缆中的电流也会增大，也会导致电缆发热。

高运行频率：一般的变频器大频率到60Hz，有的甚至到400 Hz，高频率将使电机高速运转，这对普通电机来说，其轴承不能长时间的超额定转速运行，电机的转子是否能承受这样的离心力。

载波频率：载波频率设置的越高其高次谐波分量越大，这和电缆的长度，电机发热，电缆发热变频器发热等因素是密切相关的。

电机参数：变频器在参数中设定电机的功率、电流、电压、转速、大频率，这些参数可以从电机铭牌中直接得到。

跳频：在某个频率点上，有可能会发生共振现象，特别在整个装置比较高时；在控制压缩机时，要避免压缩机的喘振点。

设备定期测试、调整（1）

每半年或季度检查PLC柜中接线端子的连接情况，若发现松动的地方及时重新坚固连接；（2）

对柜中给主机供电的电源每月重新测量工作电压；设备定期清扫（1）每六个月或季度对PLC进行清扫，

切断给PLC供电的电源把电源机架、CPU主板及输入/输出板依次拆下，进行吹扫、清扫后再依次原位安装好，将全部连接恢复后送电并启动PLC主机。认真清扫PLC箱内卫生；（2）每三个月更换电源机架下方过滤网；检修前准备（1）检修前准备好工具；（2）为保障元件的功能不出故障及模板不损坏，必须用保护装置及认真作防静电准备工作；（3）检修前与调度和操作工好，需挂检修牌处挂好检修牌；设备拆装顺序及方法（1）停机检修，必须两个人以上监护操作；（2）把CPU前面板上的方式选择开关从“运行”转到“停”位置；（3）关闭PLC供电的总电源，然后关闭其它给模板供电的电源；（4）把与电源架相连的电源线记清线号及连接位置后拆下，然后拆下电源机架与机柜相连的螺丝，电源机架就可拆下；（5）CPU主板及I/O板可在旋转模板下方的螺丝后拆下；（6）安装时以相反顺序进行；检修工艺及技术要求（1）测量电压时，要用数字电压表或精度为1%的表测量（2）电源机架，CPU主板都只能在主电源切断时取下；（3）在RAM模块从CPU取下或插入CPU之前，要断开PC的电源，这样才能保证数据不混乱；（4）在取下RAM模块之前，检查一下模块电池是否正常工作，如果电池故障灯亮时取下模块RAM内容将丢失；（5）输入/输出板取下前也应先关掉总电源，但如果生产需要时I/O板也可在可编程控制器运行时取下，但CPU板上的QVZ（超时）灯亮；（6）拨插模板时，要格外小心，轻拿轻放，并远离产生静

变频器日常使用中的一些问题，很多情况下都是因为变频器参数设置不当引起的。西门子变频器可设置的参数有几千个，只有系统地、合适地、准确地设置参数才能充分利用变频器性能。

SINAMICS G120C紧凑型变频器，在许多方面为同类变频器的设计树立了。包括它紧凑的尺寸，便捷的快速调试，简单的面板操作，方便友好的维护以及丰富的集成功能都将成为新的标准。

SINAMICS G120C是专门为满足OEM用户对于高性价比和节省空间的要求而设计的变频器，同时它还具有操作简单和功能丰富的特点。这个系列的变频器与同类相比相同的功率具有更小的尺寸，并且它安装快速，调试简便，以及它友好的用户接线方式和简单的调试工具都使它与众不同。集成众多功能：安全功能（STO,可通过端子或PROFIsafe激活），多种可选的通用的现场总线接口，以及用于参数拷贝的存储卡槽。

SINAMICS G120C 变频器包含三个不同的尺寸功率范围从0.55kW到18.5kW。为了提高能效，变频器集成了矢量控制实现能量的优化利用并自动降低了磁通。该系列的变频器是全集成自动化的组成部分，并且可选PROFIBUS, Modbus RTU,CAN以及USS等通讯接口。操作控制和调试可以快速简单地采用PC机通过USB接口，或者采用BOP-2（基本操作面板）或IOP（智能操作面板）来实现。

漳州西门子代理商

SIMOTICS 运动控制电机 SINUMERIK控制系统配合SINAMICS驱动和SIMOTICS电机，可以地满足机床的各种要求。全面的 SINAMICS 驱动产品系列覆盖了近乎所有性能等级，且具备的灵活性、功能性和效率。适用于运动控制应用的 SIMOTICS 电机将 SINUMERIK CNC 和 SINAMICS 驱动的 PS 带入机床，树立了高精度和高速度的\*。

SIMOTICS 伺服电机、SIMOTICS 直线电机和力矩电机、SIMOTICS 主轴电机 SIMOTICS 伺服电机 SIMOTICS 伺服电机凭借其高静态转矩、高编码器精度和的 径向跳动特性成为理想的机床进给驱动。作为配备了“MIL-STD”标准连接器的箱式电机，SIMOTICS S-1FL6 设计面向经济型标配机床，能够地确保其自身的坚固耐用性。

SIMOTICS S-1FK7 是机床装备灵活性的代名词，它可选择不同的 额定转速、编码器类型和惯量特性。SIMOTICS S-1FT7 性能出色，具有四倍过载能力，可选择不同的冷却方式，即自冷却、强制冷却以及水冷。SIMOTICS

S-1FG1紧凑型伺服电机的出现扩展了伺服电机的产品组合。SIMOTICS 直线电机和力矩电机 SIMOTICS 产品系列还在传统的旋转电机设计之外开发出了高动态直线电机和力矩电机设计方案。