

辽阳西门子代理商

产品名称	辽阳西门子代理商
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

葫芦岛市西门子代理商

SIMOVERT MASTERDRIVESAFE设备有如下所示特点：

- 自动控制系统对电力网能够有任何的振荡，既有一个*的综合性功率因素，
- 在电网电压瞬间坠落或问题时，有避免传动装置作用，
- 能开展功率因数补偿，
- 四象限工作方式。

MASTERDRIVES设备制成：

- 收到沟通交流三相电在网上的变频调速器，
- 收到直流母线里的逆变电源，
- 向直流母线给予开关电源的整流电源模块。多种多样系统软件元器件和配件拓展了商品的应用范围。

SIMOVERT MASTERDRIVES有效的方法

SIMOVERT MASTERDRIVES一贯地一同遵循同样的设计原理。在任何输出功率范畴里的设备(变频调速器、逆变电源)和系统软件元器件(整流器模块、制动单元)都是一个统一的设计方案和同样的布线系统软件。他们能够以一切方法组成并能并排安以达到传动装置各种各样规定。

作为系统模块，该商品适合于创建独立传动系统、组合传动系统或多电机传动的*传动装置。

客户计划方案

输出功率范畴从0.55kW ~ 6000 kW的箱体和系统软件的配制可以满足用户应用规定。

运用举例说明：

- 多电机传动(冶炼厂和挤压机，造纸机和塑料膜工业生产)和

- 独立传动系统

-配对设计方案(如船传动系统)

-用以实验台(如具备低电力网工作压力的Active Front End)。

日常维护保养

检验人员务必了解西门子变频器的基本工作基本原理、功能特点，具备电工操作基本常识。在对变频调速器日常维护保养以前，需要确保机器设备总开关电源所有断开；而且在变频调速器表明彻底消退的3-30min（依据变频调速器的输出功率）后再完成。需要注意查验电网电压，改进变频调速器、电动机及路线的周围环境，按时消除变频调速器内部结构尘土，根据提升设备维护zui大限度地减少变频调速器的设备故障率。

(1)散热器风扇

变频调速器的功率模块是发烫zui明显的元器件，其连续工作所造成的发热量一定要按时排出来，一般风机的使用寿命大概为20kh ~ 40kh。按变频调速器连续运行换算为3 ~ 5年还要拆换一次风机，防止因导热欠佳引起常见故障。

(2)耦合电容

正中间电源电路耦合电容：又被称为电解电容器，该电容的作用：滤掉整流器前的工作电压谐波失真，仍在整流器与变频器中间起去耦功效，以清除互相影响，更为电机给予需要的无功功率补偿，要承担*的浪涌电流，因此应用周期短，以其要在工作上储能技术，因此务必*插电，它连续工作造成的发热量再加上变频调速器自身造成的热能都是会加快其锂电池电解液的干枯，直接关系其容积的大小。一般来说电容器的使用期限为5年。提议每一年定期维护电容容量一次，一般其容积降低20%之上应拆换。

葫芦岛市西门子代理商

西门子变频器MicroMaster420

西门子变频器MicroMaster420是全新一代模块化的多用途规范变频调速器。它友善的操作界面，让你组装、使用和操纵象打游戏一样灵便便捷。全新升级的IGBT技术性、强劲的通信实力、的操控特性、和可靠性高都让操纵变为一种快乐。

主要特征：

200V-240V ± 10%，单相电/三相，沟通交流，0.12kW-5.5kW；

380V-480V ± 10%，三相，沟通交流，0.37kW-11kW；

模块化设计总体设计，具备zui多的是协调能力；

规范主要参数浏览构造，实际操作便捷。

操纵作用：

线性v/f操纵，平方米v/f操纵，可编程控制器多一点设置v/f操纵；

磁通量电流量操纵（FCC），能够改进动态响应特点；

的IGBT技术性，数据微控制器操纵；

数字量键入3个，模拟量输入1个，模拟量输出1个，继电器输出1个；

集成化RS485通讯接口，可选择PROFIBUS-DP通讯模块/Device-Net模板；

具备7个固定不动工作频率，4个自动跳转工作频率，可编程控制器；

捕获再启动"作用；

在开关电源消退或问题时具备"全自动再启动"作用；

灵便的陡坡信号发生器，含有开始段和完毕段的光滑特点；

迅速电流量限定（FCL），避免运行时不应该有的跳电；

有直流电制动系统和复合型制动方式提升制动性能；

选用BiCo技术性，完成I/O端口号随意联接。

维护作用：

负载工作能力为150%额定值电流量，延续时间60秒；

过压、欠电压维护；

变频调速器温度保护；

接地故障维护，过流保护；

I²t电机过热保护；

选用PTC根据数据端连接的电机过热维护；

选用PIN序号完成主要参数连锁加盟；

锁闭电机保护，避免颤振维护。

SIMOVERT MASTERDRIVES根据操作系统的传动技术，一种通用性和模块式的标准系列产品设备

SIMOVERT MASTERDRIVES闭环控制系列产品变频调速器是系列产品通用性和智能化的商品：

- 规范设备输出功率范畴从0.55 kW ~ 2300 kW。

- 遮盖的三相交流电网电压，380 V ~ 690 V。
- 根据应用场所及需要输出功率，可制成4种构造，即提高书籍型、书籍型、攒机装箱型及交流电机调速柜。
- 模块化设计的硬件配置、手机软件使之可以实现相互配合、的解决方法。

同电动机侧*特性的闭环控制矢量控制相一致，SIMOVERTMASTERDRIVES AFE (ActiveFront End) 设备根据一个积极的(active)面对电力网视角的闭环控制保证*的电磁能供货。