

西门子变频器供应商

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 西门子变频器供应商 |
| 公司名称 | 上海西邑电气技术有限公司 |
| 价格 | 666.00/台 |
| 规格参数 | Siemens/西门子:库存现货 西门子变频器:型号齐全 德国:全新原装正品保障 |
| 公司地址 | 上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼 |
| 联系电话 | 15216866445 |

产品详情

西门子变频器供应商：

上海西邑电气技术有限公司一直致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，公司所备各类产品齐全，货量充足，常年备货量在千万元以上，能够满足客户对现货的需求，保证工程进度。

西门子变频器常见型号:

MicroMaster440西门子变频器MicroMaster440是全新一代可以广泛应用的多功能标准变频器。它采用高性能的矢量控制技术，提供低速高转矩输出和良好的动态特性，同时具备超强的过载能力，以满足广泛的应用场合。创新的BiCo（内部功能互联）功能有无可比拟的灵活性。主要特征：200V-240V $\pm 10\%$ ，单相/三相，交流，0.12kW-45kW；380V-480V $\pm 10\%$ ，三相，交流，0.37kW-250kW；矢量控制方式，可构成闭环矢量控制，闭环转矩控制；高过载能力，内置制动单元；三组参数切换功能。控制功能：线性v/f控制，平方v/f控制，可编程多点设定v/f控制，磁通电流控制免测速矢量控制，闭环矢量控制，闭环转矩控制，节能控制模式；标准参数结构，标准调试软件；数字量输入6个，模拟量输入2个，模拟量输出2个，继电器输出3个；独立I/O端子板，方便维护；采用BiCo技术，实现I/O端口自由连接；内置PID控制器，参数自整定；集成RS485通讯接口，可选PROFIBUS-DP/Device-Net通讯模块；具有15个固定频率，4个跳转频率，可编程；可实现主/从控制及力矩控制方式；在电源消失或故障时具有"自动再启动"功能；灵活的斜坡函数发生器，带有起始段和结束段的平滑特性；快速电流限制（FCL），防止运行中不应有的跳闸；有直流制动和复合制动方式提高制动性能。保护功能：过载能力为200%额定负载电流，持续时间3秒和150%额定负载电流，持续时间60秒；过电压、欠电压保护；变频器、电机过热保护；接地故障保护，短路保护；闭锁电机保护，防止失速保护；采用PIN编号实现参数连锁。(2) MicroMaster430西门子变频器MicroMaster430是全新一代标准变频器中的风机和泵类变转矩负载专家。功率范围7.5kW至250kW。它按照专用要求设计，并使用内部功能互联（BiCo）技术，具有高度可靠性和灵活性。控制软件可以实现专用功能：多泵切换、手动/自动切换、旁路功能、断带及缺水检测、节能运行方式等。主要特征：380V-480V $\pm 10\%$ ，三相，交流，7.5kW-250kW；风机和泵类变转矩负载专用；牢固的EMC（电磁兼容性）设计；控制信号的快速响应；控制功能：线性v/f控制，并带有增强电机动态响应和控制特性的磁

通电流控制（FCC），多点v/f控制；内置PID控制器；快速电流限制，防止运行中不应有的跳闸；数字量输入6个，模拟量输入2个，模拟量输出2个，继电器输出3个；具有15个固定频率，4个跳转频率，可编程；采用BiCo技术，实现I/O端口自由连接；集成RS485通讯接口，可选PROFIBUS-DP通讯模块；灵活的斜坡函数发生器，可选平滑功能；三组参数切换功能：电机数据切换，命令数据切换；风机和泵类专用功能：多泵切换；旁路功能；手动/自动切换；断带及缺水检测；节能方式；保护功能：过载能力为140%额定负载电流，持续时间3秒和110%额定负载电流，持续时间60秒；过电压、欠电压保护；变频器过温保护；接地故障保护，短路保护；I_{2t}电动机过热保护；PTC Y电机保护。(3) 西门子变频器MicroMaster420 西门子变频器MicroMaster420是全新一代模块化设计的多功能标准变频器。它友好的用户界面，让你的安装、操作和控制象玩游戏一样灵活方便。全新的IGBT技术、强大的通讯能力、精确的控制性能、和高可靠性都让控制变成一种乐趣。主要特征：200V-240V ± 10%，单相/三相，交流，0.12kW-5.5kW；380V-480V ± 10%，三相，交流，0.37kW-11kW；模块化结构设计，具有最多的灵活性；标准参数访问结构，操作方便。控制功能：线性v/f控制，平方v/f控制，可编程多点设定v/f控制；磁通电流控制（FCC），可以改善动态响应特性；最新的IGBT技术，数字微处理器控制；数字量输入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RS485通讯接口，可选PROFIBUS-DP通讯模块/Device-Net模板；具有7个固定频率，4个跳转频率，可编程；捕捉再起功能；在电源消失或故障时具有“自动再起”功能；灵活的斜坡函数发生器，带有起始段和结束段的平滑特性；快速电流限制（FCL），防止运行中不应有的跳闸；有直流制动和复合制动方式提高制动性能；采用BiCo技术，实现I/O端口自由连接。保护功能：过载能力为150%额定负载电流，持续时间60秒；过电压、欠电压保护；变频器过温保护；接地故障保护，短路保护；I_{2t}电动机过热保护；采用PTC通过数字端接入的电机过热保护；采用PIN编号实现参数连锁；闭锁电机保护，防止失速保护。(4) 西门子G120C紧凑型变频器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典范。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。

6RA80西门子生产的新一代直流调速器。SINAMICS DC MASTER 这名称简称为：SINAMICS DCM – 体现了新一代产品的强大。它把上一代产品 SIMOREG DC-MASTER 的优势与 SINAMICS 系列的优点结合在了一起。在质量、可靠性和功能性方面，SINAMICS DC MASTER 是首屈一指的。实际上，在功能方面，它提供了新功能，而且集成了上一代产品的有用功能。SINAMICS DC MASTER是 SINAMICS 系列的新成员，它把许多以交流技术而闻名的 SINAMICS 工具和组件用到了直流技术上。SINAMICS DC MASTER是 SINAMICS 系列的新成员，它把许多以交流技术而闻名的 SINAMICS 工具和组件用到了直流技术上。对于标准的闭环控制，该直流调速器配备了标准的调速器控制装置（标准 CUD）。对于要求更高计算性能和接口的应用，系统可以通过增加调速器控制装置（高级 CUD）的方式进行扩展。该直流调速器属于 SINAMICS DC MASTER 系列，它把开环和闭环控制与电源装置组合到了一个装置上，并且由于其紧凑的机构、节省空间的外形设计而与众不同。可以提供 AOP30 高级操作员界面和 BOP20 数字操作员面板用于试运行和本地操作员控制。CUD 的接口和数字输入/输出的数量可以使用附加模块增加——例如 TM15 和 TM31 终端模块。

技术数据一览简述

功率范围：

6.3 到 2508kW

额定直流电流：

15 到 3000 A

额定供电电压：

3-ph.400 - 950 V AC

额定直流励磁电流：

3 到 40 A (可选配:85 A)

额定频率：

45 - 65 Hz

防护等级：

IP00

储存和运输温度：

-40 - +70 °C

符合标准：

IEC, EN, DIN, VDE, UL,cULus, NEMA, UL 508 C, GOST

操作：

2 象限和 4 象限

[To the top of the page](#)

特点

标配 PROFIBUS , 可以选配 PROFINET

控制装置的派生版

励磁电源供电符合现场要求

24 V DC 电子装置电源

电源装置与相应的地绝缘

标准版和驱动器控制图上集成了免费的功能块

可以使用 SINAMICS 组件扩展功能

可以连接到单相线路供电上

涂层模块和镀镍铜母线

工作温度范围宽

To the top of the page

客户获益

由于 SINAMICS DC MASTER

系列产品丰富，降低了培训时间和成本，并实现了相同组件数最大化。无缝集成的 SINAMICS DC MASTER 系列装置有多种的电流和电压规格。该系列调速器设计用于连接三相线路供电。

功能和性能方面具有灵活的扩展能力。产品丰富，有许多选件可以使直流调速器最优化的满足客户需求——无论是在技术上还是经济上。与计算性能和速度相关的各种用户要求都可以通过选择标准 CUD 或者高级 CUD 而准确满足——也可以组合使用这两种 CUD。

由于能够快速简单的更换组件，提高了工厂和系统的可用性。可互换组件的设计使它们能够实现快速简单的更换。可以提供备件——始终可以看到分配给什么序列号的驱动器装置。

使用带有图形 LCD 和纯文本显示屏的 AOP30

高级操作员界面，可以方便的进行试运行和参数化，或者获得菜单提示，还可以使用 STARTER 试运行工具进行获得 PC 支持（见工具和工程组态）。

使用如标准的 PROFIBUS 通讯接口和各种模拟和数字接口，可将它们轻松集成进自动化解决方案中。

西门子变频器供应商