

6SL3255-0VC00-0HA0现货西门子代理

产品名称	6SL3255-0VC00-0HA0现货西门子代理
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:V20 终端电阻:6SL3255-0VC00-0HA0 德国:用于USS/Modbus RTU通讯
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

6SL3255-0VC00-0HA0现货西门子代理

6SL3255-0VC00-0HA0现货西门子代理

6SL3255-0VC00-0HA0现货西门子代理

西门子变频器型号及参数大全

西门子变频器型号及参数一：MicroMaster420

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、jingque的控制性能、和高可靠性都让控制变成一种乐趣。

1、主要特征

200V-240V \pm 10%，单相/三相，交流，0.12kW-5.5kW；380V-480V \pm 10%，三相，交流，0.37kW-11kW；模块化结构设计，具有多的灵活性；标准参数访问结构，操作方便。

2、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；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PROFIBU

S-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；“捕捉再启动”功能；

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；

采用BiCo技术，实现I/O端口自由连接。

3、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；

I²t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。

西门子变频器型号及参数二：MicroMaster430

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。

1、主要特征

380V-480V ± 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；

2、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

3、旁路功能

手动/自动切换

断带及缺水检测

节能方式

4、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/KTY电机保护。

西门子变频器型号及参数三：MicroMaster440

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。

1、主要特征

200V-240V ± 10%，单相/三相，交流，0.12kW-45kW；380V-480V ± 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；

2、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。

3、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。

西门子变频器型号及参数四：SINAMICSS120

SINAMICSS120模块化运动控制驱动器适用于机械与系统工程中的高性能驱动应用。西门子的高性能驱动系统为您提供了广泛而相互协调的组件与功能，可作为一个全面的运动控制驱动系统使用。这些运动控制驱动器包括高性能单轴驱动器和多轴共直流母线驱动器，具有矢量控制或伺服控制，可实现量身定制的高性能驱动解决方案。SINAMICSS120运动控制驱动器是一种高性能驱动器，使用灵活，可提高生产效率。除具有创新的系统结构和数字通信功能外，这些运动控制驱动器还提供了创新的工具，并且接线简便，从而可进行高效组态与快速调试。SINAMICSS120功率范围为0.12-4500kW，具有各种结构形式和冷却方式。

1、亮点简介

伺服驱动器是模块化系统和机器设计的理想基础

创新的系统体系结构和数字通信功能

具有多种控制模式和与驱动器特定相关的工艺功能

内置有安全功能

通过SIZER和STARTER进行高效组态和快速调试

自动组态和自动优化

通过全集成自动化（TIA）实现集成解决方案

实现SINAMICS直至自动化级的集成

2、技术数据

额定值取决于运动控制驱动器的设计与类型

额定值取决于运动控制驱动器的设计与类型

3、电压和功率范围

0.12-4500kW/230V、380-480V和500-690V (50/60Hz)

4、控制原理

V/f开环控制

矢量控制，带/不带编码器伺服控制，带/不带编码器SINAMICSS120 – 典型应用

不管是连续的输送线还是同步及高动态过程，西门子的高性能驱动产品在众多工业应用中均能发挥作用。这些应用包括：包装机、印刷机、举升设备、塑料机械、轧机机组和试验台、纺织机、机床、造纸机、输送和装配系统。

西门子变频器型号及参数五：SINAMICSV20

基本型变频器SINAMICSV20向小型OEM客户提供适合的经济型解决方案。SINAMICSV20有四种外形尺寸可供选择（FSA~FSD），提供三相400V和单相230V进线两种规格，分别可覆盖0.12~3kW，0.37~15kW的功率范围。高可靠性设计，创新的冷却设计，经久耐用。无需调试软件，通过简单参数设定即可实现预定功能。内置常见的连接宏与应用宏，简化操作，开箱即用。丰富的I/O接口，直观的LED面板显示，完善的集成功能，可以方便地应用在风机、泵、传送装置及搅拌机、混料机等设备中。同时，创新的节能方式及节能结果显示，真正意义上节省费用。

1、产品介绍

SINAMICSG120变频器模块化设计，可灵活扩展

面向未来的驱动理念，用户可以在同一变频器系统中实现不断的创新。出众的维护和维修友好性。

应用：灵活驱动，适用于各种应用完全集成的安全保护功能，全球具有SS1和SLS功能的产品。

基于集成化的安全保护技术，设备运行更安全，操作更简便。

由于集成了安全保护功能，使具有安全保护的自动化和驱动系统的购建费用大大降低。也有效的保证了人机安全。应用：生产机械（包装机、纺织机），材料运输机械等。PROFIBUS和PROFINET总线标准——全球将这两种总线通讯直接集成在变频器中。更多节点，多种网络拓扑，具有更高的性能PROFIBUS和PROFINET的优点不见在于它是被众多用户广泛使用的总线，而且表现在其优化的工程和组态结构。它们使成熟的IT技术应用于工业领域，并使办公工具应用在工业控制中。

2、特点

西门子G120变频器特点一：模块化设计，可灵活扩展

面向未来的驱动理念，用户可以在同一变频器系统中实现不断的创新。出众的维护和维修友好性。

应用：灵活驱动，适用于各种应用完全集成的安全保护功能，全球具有SS1和SLS功能的产品。

西门子G120变频器特点二：

基于集成化的安全保护技术，设备运行更安全，操作更简便。

由于集成了安全保护功能，使具有安全保护的自动化和驱动系统的购建费用大大降低。也有8/13

效的保证了人机安全。应用：生产机械（包装机、纺织机），材料运输机械等。PROFIBUS和PROFINET总线标准——全球将这两种总线通讯直接集成在变频器中。更多节点，多种网络拓扑，具有更高的性能。PROFIBUS和PROFINET的优点不仅在于它是被众多用户广泛使用的总线，而且表现在其优化的工程和组态结构。它们使成熟的IT技术应用于工业领域，并使办公工具应用在工业控制中。

应用：远程控制生产机线和传动设备（例如汽车工业）。

西门子G120变频器特点三：

再生能量回馈能力：该输出功率范围内全球。

节能，节省空间，无需制动电阻。采用创新的功率模块，可实现优化的能量回馈。全功率段都能实现换相整流，不产生任何系统干扰。而且所需线电流小，与常规变频器相比，降低到80%。

应用：适用于车辆运输、离心机以及其它具有高惯性矩的生产机器的驱动。

西门子G120变频器特点四：

采用全新冷却概念，鲁棒性大大增强。通过外部散热片冷却功率模块，散热效率高。

功率部分的散热全部由外部散热片来完成，电子部分的冷却则通过系统对流，这使其可用于更加苛刻的气候环境。电子部分增加了牢固的涂层。

应用：可用于气候条件苛刻、具有空气污染的应用场合（例如纺织工业）

西门子G120变频器特点五：提供690V可选型

应用：标准的输入电压适合基本工业和过程工业的应用

西门子变频器型号及参数六：SINAMICSG130

SINAMICSG130内置式变频器设计用于机器制造和工厂建设中使用的交流变频器。具有较高性能，可满足各种负载类型的单电机驱动应用。无传感器矢量控制的控制精度适合大多数应用，因此，无需使用附加实际转速编码器。可以提供一种经济的驱动解决方案，它能够通过丰富的组件和选配件满足各种各样的用户需求。

1、电源电压

3AC380至480V

3AC500至600V

3AC660至690V

2、输出范围

110至560kW

110至560kW

75至800kW

3、供电系统

TN/TT或IT

4、线路频率

47 ~ 63Hz

输出频率：

0 ~ 300Hz

5、控制方法

带编码器的闭环矢量控制或V/f控制

6、固定频率

15个固定频率加1个基本频率，可编程

西门子变频器型号及参数七：SINAMICSG150

SINAMICSG150变频调速柜是为机器制造和工厂建设中的变频驱动设计的。它们特别适用于针对恒转矩负载、平方转矩负载、高性能要求但无需再生反馈的传动应用场合。无速度传感器矢量控制的G150的控制精度适合大多数应用，因此无需使用附加实际转速编码器。G150可以提供一种经济的驱动解决方案，它能够通过丰富的组件和选配件满足各种各样的用户需求。

电源电压：

3AC380至480V

3AC500至600V

3AC660至690V

输出范围：110至900kW

110至1000kW

75至2700kW

供电系统：

TN/TT电网或浮地电网（IT电网）

线路频率：

47 ~ 63Hz

输出频率：0 ~ 300Hz

典型应用

在移动、运输、泵送或者压缩散装、液体或者气态物质时，使用变速变频调速柜会更有利。这类应用包括：

泵机、风机、压缩机

移动：传送带、轮船驱动系统

加工：粉碎机、搅拌机、捏和机、压碎机、松土器、回转炉、挤压机。