

原装西门子 G120C系列6SL3210-1KE31-7UF1 变频器 西门子浙江供应商

产品名称	原装西门子 G120C系列6SL3210-1KE31-7UF1 变频器 西门子浙江供应商
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	19800.00/个
规格参数	西门子:6SL3210-1KE31-7UF1 G120C:变频器 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22 号306室
联系电话	15959688022 15959688022

产品详情

基本参数

产品

SINAMICS G120C 标称功率：（90.0kW）有 150% 过载 3 秒 380-480V+10/-20% 三相交流 47-63Hz 未过滤
I/O-接口：6DI，2DO，1AI，1AO 集成式安全转矩切断 集成现场总线：PROFINET-PN 防护等级 IP20/UL
Open Typ 尺寸：FSF 708x 305x 357（高x宽x深）外部 24V

产品型号

6SL3210-1KE31-7UF1

AL

9I999KP

ECCN

EAR99H

原产国

DE

生命周期

Delivery Release (PM300)

产品类型

变频器

额定电压

380-480V

适配电机功率

90.0kW

滤波器

无内置A级滤波器

输入相数

3

尺寸

FSF

防护等级

IP20

数字输入

6

数字输出

2

模拟输入

1

模拟输出

1

宽度

305mm

高度

708mm

深度

357mm

主营产品：PLC、变频器、各类工业模块、伺服电机、触摸屏

常年备货下列产品

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC、 S7200、 s71200、 S7300、 S7400、 ET200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 10A、 20A、 40A
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 SMART700 SMART1000

SIEMENS 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM、 MM420、 MM430、 MM440、 ECO MIDASTER
系列：MDV6SE70系列（FC、 VC、 ）
- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列

SIEMENS 数控伺服

- 1、 数控伺服系统：840D、 802S/C、 802SL、 828D 801D：
6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,
611U:6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128
- 2、 伺服系统：S120: 6SL304、 6SL3210、 6SL3130、 6SL3055、 6SL3054

SIEMENS断路器、接触器、按钮开关、小型断路器西门子软启动器等

原装西门子 G120C系列6SL3210 1KE31 7UF1 变频器 西门子浙江供应商

作为工业自动化的重要组成部分，变频器广泛应用于各类电气设备的调速控制中。而在这其中，西门子 G120C系列6SL3210 1KE31 7UF1变频器可以说是众多变频器产品中的佼佼者。本文将介绍原装西门子G120C系列6SL3210 1KE31 7UF1变频器和西门子浙江供应商的相关情况。

产品介绍

西门子G120C系列6SL3210 1KE31 7UF1变频器是一款工业自动化控制设备，采用先进的变频技术和模块化设计，为各种配电控制系统提供高精度、高效率的变频控制。

该系列变频器以德国原装进口的高品质为基础，结合了西门子近百年来在电气控制、自动化制造等领域的研发经验，具有可靠性高、性能稳定、安全易用等特点。

西门子G120C系列6SL3210 1KE31 7UF1变频器具有以下主要特点

1.高精度控制

采用先进的矢量控制和空间矢量PWM技术，**控制转矩和转速，提高控制精度。

2.高效节能

具有优良的能效指标，智能化控制能够适应负载的变化，同时还可以实现能量回馈。

3.多功能一体化设计

具有多种应用程序和配置，可以用于各种不同的控制需求，增加了使用的灵活性。

4.模块化设计

通过模块化设计和模块插件，使安装和维护更为方便，同时还能够实现快速部署。

西门子浙江供应商介绍

西门子作为****的自动化控制、工业制造技术解决方案提供商之一，在中国市场的布局也非常广泛。而在浙江地区，也有众多的西门子供应商为本地企业提供专业的技术服务和产品支持。

本文介绍的西门子G120C系列6SL3210 1KE31 7UF1变频器，由西门子浙江供应商为用户提供销售、安装调试、维护保养等全方位的服务。这样用户可以更便捷地获得良好的产品质量和服务体验，从而实现自身的生产效益提升和成本控制。

专业知识

关于变频器的过载能力

变频器的过载能力是指变频器额定输出电流的几倍，变频器在一定时间内可以承受的瞬时过载电流。变频器的过载能力是保证电机正常运行的重要参数，过载能力大的变频器可以应对短暂的过载情况，防止因电路保护跳闸而导致的电机停机，从而提高生产效率。

变频器的过载能力取决于电路的设计和散热能力，过载能力越大的变频器价格会相对较高，但在一些特定场合，需要确保系统的安全性和稳定性，过载能力稍微高点的变频器会更加有保障。

问答

1.变频器输出电压的控制范围是怎样的

变频器输出电压的控制范围与其输入电压以及变频器的参数设置有关，根据不同型号的变频器，其输出

电压范围可能会有所区别。常见的变频器输出电压范围通常在0V 220V或0V 380V之间。

2.什么是变频器的PID控制

变频器的PID控制就是以PID算法作为控制核心，实现对电机转速、转矩等参数的**控制。PID控制有三个控制参数 比例系数P，积分时间I和微分时间D，控制器在运行过程中根据输入信号、输出信号和设定值之间的差值来不断调整这三个参数，从而实现对电机的均衡运行控制。

3.为什么要选用原装进口的变频器

原装进口的变频器具有更好的质量保证，既可以满足一定的性能和安全要求，还能够支持更复杂的应用场景，提供更加灵活和可靠的应用解决方案。虽然原装进口的变频器价格较高，但是它们的可靠性和稳定性可以为企业带来更多的生产效益，大大降低了维护和更换费用。