

# 西门子6SL3210-1KE31-7UF1

产品名称	西门子6SL3210-1KE31-7UF1
公司名称	上海邑斯自动化科技有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:2 G120:2 德国:2
公司地址	上海市松江区乐都西路959弄42号乐都新界大厦
联系电话	17774382499

## 产品详情

西门子6SL3210-1KE31-7UF1 西门子6SL3210-1KE31-7UF1

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。

SINAMICS家族的新成员

SINAMICS G120C隶属于功率完备和功能集成的SINAMICS驱动家族- -它是面向未来的创新驱动的首选。SINAMICS驱动家族为每个应用提供最佳的驱动解决方案。理所当然，所有的变频器都能够进行组态，参数设置，调试并可以按照通常的方式运行。

SINAMICS驱动家族具有一系列的优点：

标准的操作控制和功能，使它们具有相同的软硬件平台

覆盖了低压和中压的电压范围

所有变频采用相同的工程工具

——SIZER用于工程设计

——STARTER用于参数设置和调试

高度的灵活性和组合性

相同的选件

最小化的培训费用

优点概览机械设计

紧凑

安装维护简单

可并排紧密安装不降容

可插拔的接线端子

电气设计

内置制动单元

STO安全功能

IOP, BOP-2和USB接口

集成存储卡(SD)卡槽

带电气隔离的输入

通讯功能

DP, CAN, USS, Modbus RTU

可完全集成于全集成的自动化(TIA)

SINAMICS G120C—优点

G120C的特性

您的受益

结构紧凑

操作友好

简便的安装和维护

先进的技术功能

稳定可靠

## SINAMICS G120C – 技术数据技术参数电压/频率

功率范围控制类型  
过载能力

三相, 380 – 480V - 20%+ 10%  
, 50/60 Hz +/- 5 %  
0.55 - 18.5kW /0.7-24Hp  
对于I HO-out :

2.0 × I HO-out 过载3秒, 1.5 × I  
HO-out过载57 秒/300秒周期

对于I HO-out :

防护等级  
环境温度

1.6 × I HO-out 过载3秒, 1.1 × I  
HO-out过载57 秒/300秒周期  
IP20/UL open type  
0 ° 到40 ° C不降容/到60 ° C  
可降容运行

EMC

加装EMC滤波器符合IEC  
61800-3, 2类 标准

电机电缆长度  
符合的标准  
输入/输出信号

屏蔽电缆50米/非屏蔽电缆100米  
CE, UL

安全功能  
控制方式  
能量管理

6个数字量输入, 2个数字量输出1个  
模拟量输入, 1个模拟量输出  
安全转矩截止(STO)  
矢量控制, V/f, V/f ECO  
节能计算器, 能量消耗计算器, 自  
降低磁通

功能

固定频率/速度设定点, 2/3线控制  
ID控制器, 电机抱闸控制

制动

内置制动单元

## 选型订货数据

西门子6SL3210-1KE31-7UF1 西门子6SL3210-1KE31-7UF1