

南京西门子一级代理商变频器供应商采购

产品名称	南京西门子一级代理商变频器供应商采购
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

南京西门子一级代理商变频器供应商采购

6SL3210-1KE15-8UF2

SINAMICS G120C PN 2,2KW UNFIL

SINAMICS G120C 标称功率：2.2kW 有 150% 过载 3 秒 380-480V+10/-20%三相交流47-63Hz 未过滤 I/O-接口：6D

集成式安全转矩切断现场总线集成：PROFINET-PN防护等级 IP20/UL Open Typ 尺寸：FSAA 173x 73x 178（高x宽

额定功率	额定电流	无内置滤波器	内置滤波器
------	------	--------	-------

0.55KW	1.7A	6SL3210-1KE11-8UF2	6SL3210-1KE11-8AF2
0.75KW	2.2A	6SL3210-1KE12-3UF2	6SL3210-1KE12-3AF2
1.1KW	3.1A	6SL3210-1KE13-2UF2	6SL3210-1KE13-2AF2
1.5KW	4.1A	6SL3210-1KE14-3UF2	6SL3210-1KE14-3AF2
2.2KW	5.6A	6SL3210-1KE15-8UF2	6SL3210-1KE15-8AF2
3KW	7.3A	6SL3210-1KE17-5UF1	6SL3210-1KE17-F1
4KW	8.8A	6SL3210-1KE18-8UF1	6SL3210-1KE18-8AF1
5.5KW	12.	6SL3210-1KE21-3UF1	6SL3210-1KE21-3AF1
7.5KW	16.	6SL3210-1KE21-7UF1	6SL3210-1KE21-7AF1
11KW	2	6SL3210-1KE22-6UF1	6SL3210-1KE22-6AF1

对于固件版本从FWV4.6开始的SINAMICSG120/G120D/G120P/G120C,87Hz特性可以使用STARTER调试工具去设置，变频器既可以离线设置参数也可以在线设置参数。

概要对于固件版本从FWV4.6开始的SINAMICSG120/G120D/G120P/G120C,87Hz特性可以使用STARTER调试工具去设置，变频器既可以离线设置参数也可以在线设置参数。

问题如何使用STARTER调试工具为固件版本从4.6开始的变频器设置87Hz特性？

步骤

正确配置电动机(例如 230/400V 感应电动机对应的角/星)。

**保证电机接法正确(角接)。

这个连接类型的电动机额定数据要从电动机铭牌上获得。

在STARTER里，“87Hz calculation”选项应该被激活。

在STARTER里运行向导

找到工程树里的驱动对象（例如本例中的G120）并打开“Control Unit”。

双击打开"Configuration"。

点击"Wizard"按钮。

Fig. 01

配置电机

87Hz特性的关键设置是在wizard里的"Motor"以及"Motor

data"步骤(电动机数据自动的被计算为87Hz).以下设置应该在“电动机”步骤里做：

选择电动机类型，[1] 感应电动机。

选择"Enter motor data"。

选择"Delta"连接类型。

点击"Next"，进行下一步骤"Motor data"。

Fig. 02

接下来在“Motor step”步骤里做：

选择“角形”连接类型。

激活"87Hz operation"选项。

从额定值铭牌读取角形连接类型的电动机数据，然后输入。例如，以下的电动机数据：三

角形: 230V; 50Hz; 0.73A; 0.12kW; 1350rpm; $\cos\Phi=0.75$ 星形: 400V;

50Hz;0.42A;0.12kW; 1350rpm; $\cos\Phi =0.75$

注意：也可以输入“星形”连接类型的电机数据，将连接类型转换为“角形”会自动计算电机数据。

点击"Next"继续。

概述（续）

调节型电源模块

调节型电源模块可以提供电能，还可以向电网反馈再生电能。仅

当需要在电网掉电后（即电能无法回馈到电网时）控制驱动减速

时，才需要使用制动模块和制动电阻。与基本型电源模块和非调

节型电源模块不同，调节型电源模块能产生可调节的直流电压，

即使电网电压波动也能保持稳定。此时，电源电压**保持在允

许的容差范围内。调节型电源模块从电网中产生近似正弦的电流

并且限制任何有害电流谐波。

为了运行调节型电源模块，就**配套使用相匹配的调节型接口

模块。也可以选择安装一个进线滤波器，以便满足 EN 61800-3

C2 类的极限值要求。

关于 SINAMICS S120 驱动系统配置的详细信息，参见组态说明

章节。

功率模块、电机模块和电源模块提供书本型、紧凑书本型、模块

型和装机装柜型：

模块型和装机装柜型功率模块，

书本型、紧凑书本型和装机装柜型电机模块和电源模块。

冷却方式

根据不同的结构型式，有两种冷却方式：

内部风冷

在这种标准方案中，驱动组件中各个电子元件、功率单元产生的

功率损耗通过自然冷却或强制通风系统排散到控制柜内部。

液冷

对于装机装柜型液冷设备，功率半导体安装在由冷却剂流通的散

热器上。设备的损耗功率大部分被冷却剂吸收且可以在控制柜外

部排放。

自定义应用

设备可以作为完整的系统解决方案以不同形式提供。用户得益于

驱动的专有技术，无需再花费时间进行应用的散热设计。尤

其在采用液冷的装机型设备的应用中，用户可获得技术可靠的解

决方案，节省工程费用。系统解决方案可以扩展到带有冷却系统

和温度/凝露控制的成套控制柜。

可根据客户需要提供详细信息。

能效

SINAMICS S120 驱动系统采用节能设计：反馈轴的能量可在多轴

配置的直流母线内利用该能量，还可以将能量回馈回电网。即

使在达到高的供电能力时，也不会产生多余的热量。

由于通过调节型电源模块避免了电容性和电感性无功电

流，SINAMICS S120 还同时确保了供电中不会出现多余的功率损

耗，不会出现电流谐波。它不仅防止对其他负载产生不良影

响，而且还可以减少控制柜内产生的热量。

西门子G120C变频器授权代理商

西门子G120C变频器授权代理商

跃韦智控技术（上海）有限公司 西门子授权代理商 西门子PLC模块代理商 西门子一级代理商

正规代理销售西门子S7-200.S7-300.S7-400.S7-1200.S7-1500.SMART200等系列PLC模块；HMI触摸屏；S120V
20 V90 G120 G120X MM系列变频器；6FC6SN等伺服数控备件，各类电机，电线电缆，电源，工控机，交
换机，低压电器，WINCC软件等。

*：SIEMENS/西门子

产品类别：西门子变频器

订货号：6SL3210-1KE21-7UF1

所属系列：西门子G120C变频器

产品说明:SINAMICS G120C 标称功率：7.5kW 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 现场总线集成：PROFINET-PN防护等级

IP20/UL Open Typ 尺寸：FSB 196x 100x 225.4（高x宽x深） 外部 24V

SINAMICS G120C模块化变频器小巧、安全、可靠

SINAMICS G120节省空间、可靠坚固无论是泵送,通风,压缩,移动还是过程加工;SINAMICSG120都是满足广泛要求的通用驱动器。它在通用机械制造以及汽车,纺织和包装行业都有着明显优势。

其模块化的设计以及 0.55 kW 至 250 kW的大功率范围将始终确保您可以为具体应用配置的变频器。同样显而易见是，使用SINAMICSG120，您将受益于模块化设计所带来的众多可能性——

包括因减少备件库存而产生的灵活性和成本节约。此外，它还一直保持高度的用户友好性——

从安装到维护。SINAMICS G120 是 SINAMICS

驱动器全系列的组成部分。SINAMICS产品系列的优势概览?额定功率范围宽：0.12 kW ~ 85 MW

? 提供低压型和中压型以及直流型

? 高度的灵活性和组合性

? 轻松连接到SIMATIC控制系统,并且可以无缝集成到自动化架构和全集成自动化系统中

? ***别的标准安全集成理念

? 通用的硬件和软件平台,可提供统一的标准功能

? 所有驱动器采用相同的配置工具

- SIZER 软件,用于工程组态

- STARTER / SINAMICS Startdrive 软件,用于参数设置和调试

低压交流 直流电压 中压交流

基本性能	常规性能	**	直流应用
V系列	G系列	S系列	DCM

0.12 – 30 kW	0.37 – 6,600kW	0.15 – 5,700 kW	6kW – 30 MW
<p>就硬件和功能而言，SINAMICSSINAMICS G 系列变频器的功</p> <p>V 系列变频器注重</p> <p>基本性能，因此*为坚固耐</p> <p>用并且相关投资成本低。</p>	<p>能使其成为满足有关控制动态</p> <p>性能的基本和中等需求时的理</p> <p>想选择。</p>	<p>SINAMICS S</p> <p>系列变频器特别适用于工厂和</p> <p>机械制造中苛刻的单轴</p> <p>和多轴应用，以及广泛的运动</p> <p>控制任务。</p>	

南京西门子一级代理商变频器供应商采购