

西门子中国变频一级器代理商

产品名称	西门子中国变频一级器代理商
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	
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	15344432716 15386422716

产品详情

西门子变频器代理商 西门子变频器 6SL3210-1KE11-8AB2

G120变频器是西门子推出的用于重载场合变频器，功率单元需要配合基本操作面板BOP-2还有智能操作面板IOP-2调试程序，PM240功率模块需要挂上控制单元才能使用，控制单元通讯分为USS/Modbus RTU 版本，PROFINET 版本，PROFIBUS DP 版本，输入输出点位，编码器接口的区分，用户可根据自身需要选择适合自己的变频器。

公司代理西门子PLC，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电源，西门子低压，西门子数控系统，西门子楼宇科技，西门子燃烧器等工业自动化与驱动产品。

常期与西门子工业与驱动化部门保持良好的合作伙伴关系，为客户提供原装西门子自动化驱动产品，在钢铁，石油，化工，纺织，环保，通讯等众多领域为客户提供解决方案。

不忘初心，砥砺前行！公司愿更好的服务于客户，为中国制造2025加油，为中国经济的腾飞插上翅膀。

西门子变频器SINAMICS G120系列，是西门子变频器SINAMICS系列中的一种，它按照模块化设计的思路实现的一款产品，在工业控制领域有着广泛的使用，尤其是对于电机等负载的驱动控制。该系列产品可以替代即将停产的西门子MM4系列变频器。西门子变频器SINAMICS G120系列的功率范围广泛，可达0.37kW到250kW，一般来说，它是由功率模块和控制单元两个重要部件组成。其中控制单元有CU240B-2，CU240E-2系列等型号，它们在使用过程中各有各的功能特点，用户需要充分了解以保证其正常稳定的运行。本文接下来就对西门子变频器SINAMICS G120系列的典型控制单元做一个简要对比，为用户在实际配置时提供帮助。

西门子变频器代理商，西门子变频器SINAMICS G120控制单元比较

西门子变频器SINAMICS G120的控制单元有以下几种：

1. CU230P-2 系列，该系列用于水泵，风机，压缩机，水处理，楼宇等；

2. CU240B-2 系列，该系列用于基本的变频控制应用；

3. CU240E-2 系列，该系列用于通用机械等标准应用, 例如传送带，搅拌机和挤出机等；

4. CU250S-2

系列，该系列用于高性能要求的控制应用，多种编码器输入，并具有扩展功能；

本文下面对上述两种常用的控制单元，即CU240B-2系列和CU240E-2系列做一个比较，说明它们的功能特点：

1. 电气参数

西门子变频器SINAMICS G120系列的控制单元CU240B-2和CU240E-2需要24V供电，用户可以使用外部电源，也可以使用功率模块的电源。它的大电流消耗为0.5A，保护与进线电源分开，采用双重增强的隔离方式；

2. 接口

西门子变频器SINAMICS G120系列的控制单元CU240B-2，具有4个带隔离数字量输入信号，1个晶体管类型的数字量输出信号，1个模拟量差动输入信号，1个不带隔离的模拟量输出信号，还有1个电机温度传感器输入信号；而CU240E-2，具有6个带隔离数字量输入信号，1个安全型数字量输入，1个晶体管类型的数字量输出信号，2个模拟量差动输入信号，2个不带隔离的模拟量输出信号；

3. 选件接口

西门子变频器SINAMICS G120系列的控制单元CU240B-2和CU240E-2都具有选件接口，用户对功能的扩展提供方便，例如：1个MMC卡或SD卡插槽，BOP-2基本操作面板插槽，PC接口插槽；

4. 开环或闭环控制功能

西门子变频器SINAMICS G120系列的控制单元CU240B-2和CU240E-2都具有线性V/f控制，带磁通电流的V/f控制，V/f ECO线性或抛物线控制，无传感器的矢量控制，无传感器的转矩控制等功能，方便用户进行操作。

三、总结

综上所述，西门子变频器SINAMICS G120系列的控制单元是变频器的核心，用户需要根据项目要求配置控制单元，功率模块和操作面板来实现变频器的功能。对于不同类型的控制单元，例如：CU240B-2和CU240E-2，在本文中做了比较，用户可以参考本文提供的内容进行配置。如果用户需要更多的了解和使用西门子变频器，我们也会更好的提供相关技术支持

西门子变频器代理商，西门子变频器6SL3210-1KE11-8AB2