

西门子SINAMICS G 一体式变频器代理商

产品名称	西门子SINAMICS G 一体式变频器代理商
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

工程详细

结构紧凑，功能完备的新一代变频器，功率范围到18.5kW, 是G120驱动系统的有力的补充。SINAMICS G120C 紧凑型电机能够实现对交流异步电机的持续转速控制，可应用于多种工业领域。总体而言，其适用于输送带、混料机、挤出机、泵、风机、压缩机以及简单的搬运机械。是一款应用于风机/泵/压缩机，搅拌机等多种应用场合高性价比变频器。

SINAMICS G120C 是一款将控制单元(CU) 和功率模块(PM) 集于一体、防护等级为IP20 并可内置于开关柜中的紧凑型变频器。得益于紧凑的机械设计和高功率密度，该产品能够内置于控制箱和开关柜中，从而节省空间。SINAMICS G120C 紧凑型变频器可直接并排安装，无需降容; PROFINET 型可在55 ° C 以下并排安装。

功率范围(LO)

3AC380~480V-20%+10%

0.55...18.5KW(轻载)

特点

防护等级IP20/UL/cUL open Type

可选内置滤波器符合EN 61800-3 C2 (Class A)标准的型号

电源和电机接线端子可插拔散热器上的风扇更换简单

可并排安装不降容

内置的制动单元可满足100%额定功率的连续制动

所有的电路带涂层

优点

结构紧凑

可并排安装

功率密度高，体积小

易于安装，可用于极端狭窄的空间

空间需求小

在小型开关柜中使用，靠近机械

参数组经过优化

调试步骤经过优化

提供入门指南手册

可使用操作面板BOP-2 或IOP

集成USB 接口

软件参数设置简单而快速

调试和运行时易于操作

充分利用现有的SINAMICS 专业知识，将培训成本降至更低

易于维修和维护

端子可插拔

可通过BOP-2、 IOP 或存储卡实现数据克隆功能

设有针对驱动和电机的运行时间计数器

机械安装快速

直观的标准调试

可作为全集成自动化 (TIA) 的组成环节

采用高能效、无编码器的矢量控制

通过V/f ECO 自动降低磁通

集成节能计算器

配备Safety Integrated 功能(STO)

通讯类型 PROFINET / EtherNet/IP、PROFIBUS DP、CANopen、

USS/Modbus RTU

模块有涂层

可在更高60 °C 的环境温度下运行