

西门子甘肃中国授权总代理商

产品名称	西门子甘肃中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

概述

变频装置包含一个输入整流器、一个直流回路和一个用于为电机供电的变频器。

该变频装置适用于无再生能量回馈到电网的传动系统。若电机在制动期间产生能量，则需要使用带制动电阻器的制动单元。

水冷式变频装置尤其适用于安装空间有限且环境条件恶劣的应用场合。水冷可确保散热。

变频调速装置的电源可连接到接地 TN/TT 和浮地 IT 电网。

设计

AC/AC 变频装置带下列标准接口：

1 个进线电源接口

1 电机连接

1 个 24 V DC 电子装置电源接口

1 直流链路接口

3 个 插座

1 个温度传感器输入，用于 KTY84130、Pt1000、PTC 或 Pt100（从固件版本 V4.7 HF17 起，可以使用 Pt1000）

1 个用于连接安全抱闸适配器的接口

1 个用于故障安全集成功能的接口

2 个 PE 接口

2 个冷却液接头

CU310-2 控制单元可集成到液冷型功率模块中。

变频装置的运行状态通过 3 个 LED 来指示。

电源模块的供应范围包括：

1 个 DRIVECLiQ 电缆连接到控制单元

2 个密封冷却液接头

30 种语言的 1 组警告标签(BG, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, JP, KR, LT, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR)

集成

变频装置通过 DRIVECLiQ 与控制单元通讯。此时控制单元可为 CU310-2，CU320-2 或 SIMOTION D 控制单元。需要提供一个辅助 DC 24 V 电源给水冷式变频装置。

连接示例：水冷式 AC/AC 变频调速装置

SINUMERIK – 一个数控系统，多种可能性

SINUMERIK 是一种坚固的集成系统，它提供了标准化的解决方案，确保了极高的投资安全。它的主要特点是具有统一的编程与操作外观，以及高度的人员和机器安全性。用于编程与操作的智能功能展示了其极高的技术能力。

在任何应用中运自如

不管是在航空或汽车工业中使用，还是在工具与模具制造或是在传统车间生产中使用：SI NUMERIK 可以满足所有技术要求 – 从定制化生产一直到大批量生产。

SINUMERIK – 优势一览：

通过以太网、PROFINET 和 PROFIBUS 通讯的分布式、简化系统结构

硬件和软件可以扩展

新用户界面 SINUMERIK Operate 功能强大，使用方便。

用户界面、数控系统或 PLC 的开放性

通过 直到部件级的诊断

自动识别驱动站（即插即用），调试迅速

SINUMERIK Safety Integrated 的安全功能提供了人员和机器保护

SINUMERIK 802D sl – 适用于标准机床的数控系统

紧凑和经济型面板 CNC

可进行车削、铣削和磨削

多达 4 个轴+1主轴或3个轴 + 2个主轴 加上 1PLC 辅助轴

SINUMERIK 840Di sl – 基于 PC 的替代方案

基于 PC 的替代解决方案，可满足苛刻要求

对于所有技术来说通用

多达 20 个轴/主轴

SINUMERIK 840D sl – 开放而灵活

带有 SINAMICS S120 变频器的模块化、可扩展通用控制器

多达 31 个轴/主轴

液体流量

集成换热器中

dm³

0.52

0.88

压降，典型8)

体积流量

[Pa]

70000

换热器材质

不锈钢

冷却液连接

浸液管/回流管

管螺纹 ISO 228 G 3/4 B (外螺纹 3/4", 扁平密封)

噪声等级LpA

(1m), 50/60Hz

dB

52

输入电压连接

U1, V1, W1

M12 孔

大导线截面积 (IEC)

mm²

2 × 95

2 × 240

直流链路接口

DCP, DCN

电机连接

U2/T1, V2/T2, W2/T3

2 个 M12 螺孔

大电缆长度9)

屏蔽

m (ft)

300 (984)

未屏蔽

450 (1476)

PE/GND 连接

尺寸

宽度

mm (in)

265 (10.4)

高

836 (32.9)

983 (38.7)

深度

549 (21.6)

重量, 约

kg (lb)

77 (170)

108 (238)

外形尺寸

FL

GL

上海枫暨工业自动化设备有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，赤峰西门子S7-300代理商公司主要从事工业自动化产品的集成、销售与维修。致力于为您提供在机械、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，武汉西门子MM420/430/440变频器授权代理商以及***的售后服务、培训等。

西门子PLC代理商、西门子S7-300代理商、西门子上海PLC总代理、西门子S7-300PLC总代理、西门子S7-300上海一级代理商、西门子PLC全国总代理、西门子PLC中国一级代理。西门子授权总代理商，西门子中国授权总代理商，西门子一级供应商，西门子一级经销商，西门子电缆授权代理商，

上海枫暨工业自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求***”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海枫暨有限公司公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的***技术及自动控制的***解决方案。

西门子中国一级代理商 西门子一级代理商 西门子电缆一级代理商 西门子PLC一级代理商

小短路电流10)

A

3000

3600

4400

8000

1)典型 6 极标准感应电机的额定输出，基于IL或IH，电源 3 AC 50 Hz 400 V。

2)典型 6 极标准感应电机的额定输出，基于IL或IH，电源 460 V 3 AC 60 Hz。

3)基本负载电流IL基于 110% 的负荷循环 (60 s) 或 150% 的负荷循环 (10 s)，负荷周期为 300 s。

4)基本负载电流IH基于 150% 的负荷循环 (60 s) 或 160% 的负荷循环 (10 s)，负荷周期为 300 s。

5)关于脉冲频率和大输出电流/ 输出频率之间的相互关系, 请参见《SINAMICS 低压工程手册》。

6)标定的功率损耗是在负载时的大值。正常情况下，损耗相应会低些。为了将少量能量损耗安全散发到环境空气中，请遵循《SINAMICS 低压工程手册》中有关控制柜安装的说明。

7)该值适用于含水冷却液以及水和防冻剂的混合液。

8)该值适用于作为冷却剂的水。《SINAMICS 低压工程组态手册》中提供了有关其它冷却剂的附加信息和说明。

9)更长电缆的特殊配置请咨询西门子公司。有关详细资料，请参阅《SINAMICS 低压工程手册》。

10)可靠触发保护装置所需的电流。