

西门子天津中国授权代理商

产品名称	西门子天津中国授权代理商
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

选型和订货数据

下表列出了附加网侧部件（如熔断器和断路器）的建议值表中的值考虑了变频器的过载能力。

注意适合根据 IEC 标准使用：

对于欧洲，建议使用 3NA3 或 3NE1 熔断器和 3RV 电机起动机保护器或 3VL 断路器。

注意适合根据 UL 标准：

北美地区需使用 UL 列名的 J 级熔断器（额定电压 250 V AC 或 600 V AC）或 3NE1（符合 UL，对应于

RU)。

符合 UL 的额定短路电流 (SCCR)适用于符合 NEC Article 409 或 UL508A/508C 的工业控制柜装置

PM230:65 kA (防护等级为 IP20 的型号)

PM240-2:65 kA (200 V 型号)、65 kA (400 V 型号)、65 kA (690 V 型号)

PM240:65kA

PM250:40 kA (框架型号 FSC)、42 kA (框架型号 FSD 到 FSF)

关于在加拿大使用的装置的说明：

在变频器的进线侧，必须连接符合过电压类别 III 且具有以下额定值的过电压保护装置：

额定电压 480 V (相间) 和 480 V (相对地)

电压限值 4 kV (相间) 和 6 kV (相对地)

所用的所有过电压保护装置均符合有关工业装置的加拿大标准。

有关所列熔断器和断路器的其它信息，请参见产品目录 LV 10、IC 10 和 IC 10 AO。

额定功率1)

防护等级为 IP20 的PM230电源模块

符合 IEC

符合 UL/cUL

熔断器

熔断器类型额定电压 600 V AC

类型

电流

型号 3NE1(RU)

kW

[hp]

6SL3210-...

外形尺寸

A

订货号

Class

380...480V3AC

0.37

0.5

1NE11-3.L1

FSA

16

3NE1813-0

J

15

0.55

0.75

1NE11-7.L1

1

1NE12-2.L1

1.1

1.5

1NE13-1.L1

2

1NE14-1.L1

2.2

3

1NE15-8.L1

4

1NE17-7.L1

5

1NE21-0.L1

FSB

25

3NE1815-0

5.5

7.5

1NE21-3.L1

10

1NE21-8.L1

11

1NE22-6.L1

FSC

50

3NE1817-0

20

1NE23-2.L1

18.5

1NE23-8.L1

22

30

1NE24-5.L0

FSD

63

3NE1818-0

—

40

1NE26-0.L0

80

3NE1820-0

37

1NE27-5.L0

FSE

100

3NE1021-0

45

60

1NE28-8.L0

125

3NE1022-0

55

75

1NE31-1.L0

FSF

160

3NE1224-0

1NE31-5.L0

200

3NE1225-0

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。

在任何应用中运用自如

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：SINUMERIK

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

概述

框架型号为 FSD 的 PM240-2 电源模块的制动电阻器

框架型号为 FSGX 的 PM240 电源模块的制动电阻器

直流链路中的多余能量通过制动电阻耗散掉。制动电阻器与配备集成制动斩波器的 PM240 和 PM2402 功率模块一起使用，但无法将能量再生反馈回电源系统。对于框架型号 FSGX，提供了一个可选的插入式制动单元。对于再生操作，例如，大惯性力矩的旋转质量制动，必须连接制动电阻器，以将产生的能量转换为热量。

制动电阻器可从侧面安装在 PM240 和 PM240-2 电源模块旁边。框架型号为 FSD 到 FSGX 的电源模块的制动电阻器应放在控制柜外部或配电室外部，这样就散掉电源模块的热量。因此，所需的空调制冷量将会降低。

每个制动电阻器都有一个温度开关（UL

列名）。温度开关必须进行评价，以避免因如果制动电阻过热而导致损坏。

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