

西门子授权三门峡一级代理商

产品名称	西门子授权三门峡一级代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

SINAMICS V20 变频调速柜，框架型号：FSAA、FSAB、FSAC、FSAD、FSA、FSB、FSC、FSD 和 FSE

SINAMICS V20 - 经济、可靠和易于使用的变频器，适合普通应用

，由于机器设备制造领域中的应用日益增多，需要提供具体的自动化与驱动解决方案，以便无需满足太高相关要求就能将简单运动序列实现自动化。

SINAMICS V20

具有基本性能的紧凑型变频器，可针对此类应用提供简单且经济有效的驱动解决方案。SINAMICS V20 调试迅速，易于操作，坚固耐用且经济高效，从而在同类产品中独树一帜。

该款变频器有 9 种框架型号可供选择，输出功率覆盖 0.12 kW ~ 30 kW (0.16 hp ~ 40 hp)。

限度降低成本

SINAMICS V20 可将工程组态和调试成本以及运行成本保持在尽可能低的水平。为提高能效，该变频器采用了一种控制技术，用来通过自动磁通降低来取得能效。不仅如此，它还可显示实际电能消耗量，并具有其它集成节能功能。这样就能够大幅削减能耗。穿墙式和壁挂式安装

两者均可并排安装

结构紧凑，可使用更小的机柜

框架尺寸 FSB、FSC、FSD 和 FSE 的穿墙式安装，简化了机柜冷却

框架尺寸 FSAA、FSAB、FSAC 和 FSAD (230 V 1 AC) 与相同功率范围内的以前框架尺寸 FSA、FSB 和 FSC 相比，体积较小

即插即用

开箱即可使用，无需其它选件

在内置的精简型操作员面板 (BOP) 上执行基本操作

通过端子连接 SINAMICS V20 与 USS 或 Modbus RTU

便于集成到现有系统中

通过标准库和连接宏，调试更方便

Modbus RTU 的灵活设置扩大了与控制器的通信范围

可以简便地连接控制系统（例如，通过 Modbus RTU/USS 连接 SIMATIC S7 PLC）

集成制动模块

变频器 7.5 kW 的变频器（框架尺寸 FSD 和 FSE）具有一个集成制动模块。此时，可以直接连接制动电阻。动态能量以热量形式在制动电阻中散发，占空比可在 5 % 和 100 % 之间调节。

可使用动态制动来提高制动性能

EMC category C1

这些设备可以选配集成 RFI 抑制滤波器，从而可以在以电磁兼容方式安装在某个控制柜内以后兼容于 IEC 61800-3 类别 C1 所设定的无线电干扰限制值。因此，框架尺寸 FSAA、FSAB、FSAC 和 FSAD 可以满足工业、民用和商业等环境中的应用的无线电干扰要求（包括例如冷藏柜、健身设备、通风系统、工业洗衣机等商业应用）。

易于使用

利用电池供电的参数加载器，可以将参数设置方便地从一台设备传送至另一台设备。

需要较少技术支持

调试时间较短

产品经过预设参数后交付给客户

集成应用与连接宏以简化 I/O 组态

并进行相应设置

集成和经过优化的应用程序设置

可以选择简单的连接和应用宏，而不是组态长而复杂的参数列表

可以避免由错误的参数设置引起的错误

通过“保持运行模式”实现无中断运行

该功能可在电网不稳定时自动进行调整，从而提高生产率。

在电网状况不佳的情况下实现稳定运行

通过防止生产线中断提高生产率行星减速箱简介

两速减速器具有行星齿轮设计。中央太阳轮将动力分配到围绕其旋转的多个行星齿轮上。这种传动系统的尺寸特别小。变速部件是一个轴向运动的、有齿滑动轴环，以强制啮合方式工作。

位置 1：减速器传动比 $i_1 = 4$

位置 2：减速器传动比 $i_2 = 1$

电机使用一个转接板法兰式安装在变速器的。安装时必须相应准备好交流电机。

电机中心高等于或大于 SH 160 时，IM B35 和 IM V15 型电机必须在非驱动端进行无应力支撑。