

# 西门子MM420变频器 6SE6420-2UD21-1AA1

产品名称	西门子MM420变频器 6SE6420-2UD21-1AA1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	860.00/件
规格参数	西门子:变频器 型号:件 保内:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

SINAMICS 的所有型号都基于相同的技术平台。共同的硬件和软件部件以及标准化的设计、组态和调试工具可以保证所有部件之间的高度集成。SINAMICS 可以覆盖全系列的驱动任务。SINAMICS 的各种型号可以方便地相互组合。

西门子集成驱动系统 (IDS) 提供了相互匹配的驱动组件，有了它们，就可以满足您的要求。在从工程配置、调试一直到运行的整个过程中，驱动组件将作为集成驱动系统发挥其优势：通用的系统配置是通过 Drive Technology Configurator 进行的：只需选择电机和变频器，并且通过组态工具 SIZER for Siemens Drives 加以设计。调试工具 STARTER 和 SINAMICS Startdrive 同时还集成了电机数据，进而有助于高效的调试。集成驱动系统集成在 TIA 博途中 - 这可以简化工程配置、调试和诊断。

SINAMICS 可以满足高的质量要求。整个开发和生产过程中所采取的各种措施可确保该系列产品始终如一的高质量水准。我们的质量管理体系也已通过独立机构根据 DIN EN ISO 9001 标准进行的认证。

SINAMICS S210 西门子MM420变频器 6SE6420-2UC11-2AA1的使用方式灵活多变，且用途广泛。该驱动器系列配备 SINAMICS S-1FK2 同步伺服电机系列，以驱动回转轴 或直线轴。SIMOTICS S-1FK2 电机上设计了适用于 “ One Cable Connection" 的配套接口，因此只需要一根 OCC 电缆，便可以轻松地将电机连接到驱动器。另外，该电机具有电子铭牌，驱动器可从中读取数据，省去了调试时电机数据的输入。电子铭牌大大简化和缩短了调试过程。该伺服驱动系统配合上位控制器中的工艺功能，可以解决多种多样的驱动任务，从连续运行、定位、同步、到多轴协调运行、再到凸轮盘、插补等等。SINAMICS S210 驱动器上集成了一个 PROFINET 通信接口，用于连接到上位控制器。驱动器和上位控制器之间的数据交换采用标准协议：定位运行中 采用 PROFIdrive 协议；在安全通信中采用 PROFIsafe 协议。总线通讯可使采用 SIMATIC S7 自动化系统控制驱动的方案发挥效力。驱动轴通过 “ 工艺对象 ” 或者 “ 运动控制模块 ” 集成到 SIMATIC S7 或 SIMOTION 控制器中。

西门子MM420变频器6SE6420-2UD21-1AA1

在分配给 S7-1500 的接口模块的属性中，打开 “ 常规 ” 选项找到 “ 模块参数 > Shared Device ”。

定义IO控制器对哪个模块（基本模块）和哪个副本（MSI/MSO模块）有访问权限。在例子里S7-1500CPU 会被设置为输出，也就是说S7-1500（PLC1）可以访问输出模块的输出，因此对于S7-1500来说输出模块是一个基本模块。因此对于S7-1500来说输入模块是一个MSI模块。提供给S7-300 (PLC\_2)数据的模块或它们的副本不会分配给其他的IO控制器，不要将接口模块分配给任何的IO控制器。