

西门子WinCC系统软件6AV6381-2BH07-5AV0

产品名称	西门子WinCC系统软件6AV6381-2BH07-5AV0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子WinCC系统软件6AV6381-2BH07-5AV0

专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为quanqiulingxian的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供最新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供最优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

3) 变频器控制原理图 i.主回路：电抗器的作用是防止变频器产生的高次谐波通过电源的输入回路返回到电网从而影响其他的受电设备，需要根据变频器的容量大小来决定是否需要加电抗器；滤波器是安装在变频器的输出端，减少变频器输出的高次谐波，当变频器到电机的距离较远时，应该安装滤波器。虽然变频器本身有各种保护功能，但缺相保护却并不*，断路器在主回路中起到过载，缺相等保护，选型时可按照变频器的容量进行选择。可以用变频器的过载保护代替热继电器。 ii. 控制回路：具有工频变频的手动切换，以便在变频出现故障时可以手动切工频运行，因输出端不能加电压，固工频和变频要

有互锁。

4) 变频器的接地 变频器正确接地是提高系统稳定性，抑制噪声能力的重要手段。变频器的接地端子的接地电阻越小越好，接地导线的截面不小于4mm，长度不超过5m。变频器的接地应和动力设备的接地点分开，不能共地。信号线的屏蔽层一端接到变频器的接地端，另一端浮空。变频器与控制柜之间电气相通。

SINAMICS V90 西门子MM430变频器 6SE6430-2UD41-1FB0单轴伺服驱动 V90 设计用于运动控制以满足一般的伺服应用，充分考虑了机床制造商和系统集成商所面临的成本和市场挑战。V90 支持即插即用式调试，伺服性能充分优化，与 SIMATIC PLC 快速集成，具有值得信赖的可靠性。与全新的 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机配套使用，形成的伺服系统。

V90 支持内部设定值位置控制、外部脉冲位置控制、速度控制和扭矩控制，整合了脉冲输入、模拟量输入/输出、数字量输入/输出以及编码器脉冲输出接口。通过实时自动优化和自动谐振抑制功能，可以自动优化为一个兼顾高动态性能和平滑运行的系统。此外，脉冲输入高支持 1 MHz，充分保证了高精度定位。

SINAMICS V-ASSISTANT 调试工具 一款可以通过标准 USB 接口连接至 V90 的 PC 软件工具，可进行参数设置、系统优化、试运行、排障和监控（如跟踪与测量功能）等相关操作。

SIMOTICS S-1FL6 伺服电机

1FL6 为永磁同步电机，通过电机表面散热，可在无外部冷却设备的环境下稳定运行。自锁式快插接头使电机安装变得轻松快捷。

3 种电机轴高：SH 45、SH 65 和 SH 90mm

? 额定速度：2000 rpm/3000 rpm

? 额定扭矩：1.27 Nm ~ 33.4 Nm

? 可用编码器：增量编码器 2500 S/R（13 位分辨率）和 编码器（20 位分辨率）

? 保护等级：IP65，自冷却

? 可选配抱闸

? 可选配光轴或带键轴

1FL6 配合 SINAMICS V90 驱动系统，形成功能强大的伺服系统。电机支持 3 倍过载，可根据实际应用选配增量式或值编码器，能够充分满足您对动态性能、速度设定范围、输出轴和法兰精度的高要求。

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质量保证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MM430变频器

6SE6430-2UD41-1FB0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 PROFI-safe 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。

一种拓扑结构或传动配置无法满足所有应用要求。因此，我们提供了采用 6 种不同技术的变频器，电压等级从 2.3 kV 到 11 kV，额定功率从 150 kW 直到 85 MW。另外，我们的变频器系统与西门子高压电机*匹配，为用户提供了的产品可靠、可用、灵活和产品能。*驱动解决方案实现所有可能不管您的调速应用要求有多么苛刻，西门子总可以提供*的驱动解决方案。从直流到交流，从低压到中压，我们致力于以优异的产品及的工程设计满足您的全部要求。SINAMICS 高压变频器 – 适合各种应用的*变频器西门子在变频器制造方面拥有 40 多年的经验，能够生产现在市场上存在的几乎每一种高压变频器。通过丰富的高压变频器产品线，我们针对每种高压应用提供*解决方案，满足用户的特定需求：

西门子WinCC系统软件6AV6381-2BH07-5AV0