

西门子销售控制器

产品名称	西门子销售控制器
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	型号:PLC 规格:模块
公司地址	213室
联系电话	13817547326

产品详情

西门子销售控制器

产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。作为西门子授权代理商，西门子模块代理商，西门子一级代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC模块代理商，与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

，建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，

本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子公司是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的科技公司。浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”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，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、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

说明 连网 PROFINET 组件 如果使用交换机（而不是集线器）联网 PROFINET 组件，很大程度上会改进总线通信的解耦，尤其在总线负载较高的情况下可提高运行性能。为了始终符合性能规范的要求，带实时 PROFINET 互连的 PROFINET CBA 需要使用交换机。循环 PROFINET 互连必须使用 100 M 全双工模式。此外，PROFINET IO 也要求使用交换机和 100 M 全双工模式。对于 IRT 模式下的 PROFINET IO，所有 PROFINET 设备（包括交换机）必须在同步域中具有 IRT 功能。

仅在机器设备使用时，才激活变频器和电机

利用智能休眠节约能量

电机使用寿命更长

低转速下的泵磨损降低

针对泵/风扇应用对 PLC 编程需要的时间缩短

直流环节耦合采用具有相同额定功率的 SINAMICS V20 变频器的应用可共用一条公共直流总线以重复使用再生能量。

在使用耦合电机的应用中产生并节约能量

因此，这些变频器可以佳地双向分担负荷。

降低对能耗制动和外部组件的需求

?????????

无需电能测量设备，监视电能消耗和节约。

直观的电消耗和节约值，无需测量设备方面的额外投资

值可以显示为 kWh、CO2 或货币

???????? FSE ? SINAMICS V20 ???????????????????

SINAMICS V20 ????? FSE ???????????????????

轻过载 (LO) : 110 % × IL 2) 60 s (循环时间 : 300 s)

重过载 (HO):150 % × IH 3) 60 s (循环时间 : 300 s)

??

轻过载，用于低动态响应型应用（连续工作制）

重过载，用于高动态响应型应用（循环工作制）

西门子成套运动控制解决方案 – SINAMICS V20 和 SIMATIC

?? SINAMICS ???????????

随时可通入运行的应用示例，包括接线图、参数说明

将 SINAMICS 与 SIMATIC 连接的示例组态，包括硬件、软件和接线示例、提供的 S7 项目的安装说明、变频器参数设置和 HMI 示例项目

已经组态完好的项目，立即可以投入运行

要诊断 PROFINET 接口的各个端口，其中的每个端口都必须有一个独立的诊断地址。在 HW-Config 中编址。更多相关信息，请参考《PROFINET 系统说明》(PROFINET System Description) 系统手册。要在用户程序中诊断所有检测出的问题，可使用 OB 82（在 HW-Config 中启用设置）启用诊断消息（错误和维护信息），然后对这些消息进行评估，例如，通过 SFB 54。同时还提供了各种数据记录（使用 SFB 52 读出）和系统状态列表（使用 SFC 51 读出）以提供更详细的诊断信息。在 STEP 7 中也可以进行诊断（例如，通信诊断、网络连接、以太网统计、IP 参数）。发送时钟和更新时间控制器和设备在 PROFINET IO 子网上可以按统一的发送时钟运行。如果设备不支持更快的控制器发送时钟时间，则发送时钟将调整到可用的设备发送时钟。这意味着，可通过发送时钟为 250 s 的 CPU 319-3 PN/DP（IO 控制器）操作发送时钟为 250 s 和 1 ms 的设备。可以在相对较宽范围内对设备的更新时间进行参数化。

典型应用

泵送、通风，压缩

离心泵

径向/轴流风机

压缩机

移动

传送带

辊式输送机

链式输送机

自动步道

斗式输送机

奇数个发送时钟（对于具有“高性能”选项的 IRT）：对于具有“高性能”选项的 IRT 而言，除了“偶数个”发送时钟（250 s、500 s、1 ms、2 ms、4 ms）外，还可以设置 250 s 到 4 ms 范围内 125 ms 的任意倍数作为“奇数个”发送时钟：375 s、625 s ... 3.875 ms

对于“奇数个”发送时钟，以下规则适用于所有 PROFINET IO 设备：更新时间 = 发送时钟
具有“高性能”的 IRT 无法通过 RT 设备求补 注意在集成有交换机的 CPU

上，存储器复位/固件更新/电源关闭均会导致通信中断。请注意，PROFINET 接口和集成交换机在 CPU 存储器复位和固件更新期间或断电后会关闭。CPU

组态为在线性拓扑中运行时，与下游设备的通信将关闭。参考 有关如何组态集成 PROFINET 接口的说明，请参考《S7-300 CPU 31xC 和 CPU 31x 设置操作说明》(S7-300, CPU 31xC and CPU 31x Setup

Operating Instructions).