

# 西门子销售楼宇自控系统

产品名称	西门子销售楼宇自控系统
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

### 西门子销售楼宇控制

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。

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 618003 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

调试时间较短

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

通过灵活的故障/报警定义，调整与应用相关的响应

电压范围宽，具有先进的冷却设计，涂覆印刷电路板设计提高了变频器在恶劣环境中的耐用性

在电网电压波动时也能运行

可靠工作的线路电压：200 V ...240 V 1 AC (-15 %/+10 %) 380 V ...480 V 3 AC (-15 %/+10 %)

运行和环境温度范围 -10 °C 到 +40 °C (高 +60 °C，有降额)

PROFIBUS DP 接口主要用于连接分布式 I/O。例如，PROFIBUS DP 允许您创建大型子网。可将 PROFIBUS DP 接口组态为在主站或从站模式下运行，支持的传输率高可达 12 Mbps。设置主站模式时，CPU 会通过 PROFIBUS DP 接口传播其总线参数（如，传输率）。例如，此功能自动为编程设备的在线操作提供正确的参数。在组态中，可指定禁用总线参数传播。说明（仅用于从站模式下的 DP 接口）当禁用 STEP 7 中的 DP 接口属性对话框中的“Test、Commissioning、Routing”（测试、调试和路由）复选框时，主站的传输率设置将自动覆盖相应的用户设置。这样会禁用此接口的路由功能。能进行 PROFIBUS DP 通信的设备 PG/PC OP/TP DP 从站 DP 主站 执行器/传感器 带有 PROFIBUS DP 接口的 S7-300/S7-400 时钟同步 可以通过 CPU 的 PROFIBUS DP 接口进行时钟同步。有关详细信息，请参见手册 CPU 31x 和 CPU 31x 技术规范中的“时钟同步”部分。参考上找到关于 PROFIBUS 的更多信息。PROFINET 带有“PN”名称后缀的 CPU 配有一个 PROFINET 接口。CPU31x PN/DP V3.1 或更高版本上的 PROFINET 接口配有集成式两端口交换机。配有集成交换机的 PROFINET 设备的特性： 可以采用线性拓扑系统组态 可以使用端口 1 和 2（称为环形端口 (P1 R, P2 R)）建立环形拓扑 连接编程设备或 HMI 设备时无需再配交换机 与版本低于 V3.1 的 CPU 兼容 即使在使用两端口 CPU 替换低于版本 V3.1 的 CPU 后，仍可以继续使用现有的 CPU 组态。下列规则适用： 连接 RJ45 插头的以太网电缆必须插到新 CPU 的端口 1 中。端口 1 处理 CPU 组态中 PROFINET 接口的端口组态。假设您在现有 CPU 组态中设置了固定传输模式并禁用了自动协商模式，则端口 1 将继续用作终端设备端口而不是用作交换机端口。CPU 接口只能继续用作交换机，可以确保将以太网消息帧从一个端口转发至其他端口 端口 2 使用默认参数启动

使用可选 Web 服务器模块 SINAMICS V20 Smart Access，可通过移动设备或笔记本电脑进行无线调试、无线操作和无线诊断

即使安装在难于接近的区域，也可方便地对变频器进行操作

用户界面和调试向导采用了直观的设计，操作简便

Web 服务器支持各种 HTML5 兼容 Web 浏览器，可以灵活地选用终端设备

通过可选 SINAMICS CONNECT 300 物联网网关和 SINAMICS V20 BOP 接口，可连接到云端 MindSphere

利用可选 SINAMICS V20 I/O 扩展模块，可以为 400 V 变频器扩展两点数字量输入和两点数字量输出（继电器输出）

变频器的灵活性更好，无需任何额外的安装、硬件和软件费用

设计有例如多泵控制等其它功能。利用多泵控制功能，可以采用一个变频器控制多四个泵

轻松节约成本

运行和待机期间能耗降低

V/f ECO 模式，V2/f集成 V/f ECO 模式，V2/f 控制单元可以自动地适应电机的磁通量，更节能。能耗可用 kWh、CO2 甚至本国货币来显示。

低动态负载循环中的电能节约

可以详细地记录已经节省的实际能量

不更改 CPU 组态移植的特性： 端口 2

由于该端口使用默认参数启动，不会为其分配单独的诊断地址，因此无法分析说明 为了可以对端口 2 进行诊断和重新组态（例如，组态互连关系或传输介质为双工模式），必须在 HW Config 中用新的 CPU 替换旧的 CPU。连接到工业以太网 可以使用 CPU 的集成 PROFINET 接口与“工业以太网”建立连接。可通过 MPI 或 PROFINET 接口组态 CPU 的集成 PROFINET 接口。可通过 PROFINET (PN) 连接的设备  
PROFINET IO 控制器 PROFINET IO 设备（例如，ET 200S 中的 IM 151-3 PN 接口模块） PROFINET CBA 组件 带有 PROFINET 接口的 S7-300/S7-400（例如，CPU 317-2 PN/DP 或 CP 343-1）  
激活的网络组件（如交换机） 带有以太网网卡的 PG/PC IE/PB Link PROFINET 接口的属性 属性 IEEE 标准 802.3 连接器设计 2 X RJ45 两端口交换机（CPU V3.1 或更高版本）传输率 大为 100 Mbps