

西门子PLC代理商工业控制系统

产品名称	西门子PLC代理商工业控制系统
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	西门子:支持售后
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

西门子PLC代理商工业控制系统

代理销售西门子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。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，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，供应全国西门子工控设备，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。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，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，其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。

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。

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。

Web 服务器连接：CPU 提供用于多个 Web 浏览器的连接。此 CPU 可同时支持的浏览器数取决于给定 Web 浏览器请求/使用的连接数以及 CPU 中可用的动态连接资源数。说明 开放式用户通信、S7 连接、HMI、编程设备、OPC UA 以及 Web 服务器通信连接可以根据当前使用的功能使用多个连接资源。CPU 1211C、1212C、和 1214C 拥有独立以太网接口并不包含集成以太网交换机。编程设备或 HMI 与 CPU 之间的直接连接不需要以太网交换机。不过，含有两个以上的 CPU 或 HMI 设备的网络需要以太网交换机。CPU 1215C 和 CPU 1217C 具有内置的双端口以太网交换机。您可使用具有 CPU 1215C 和另两个 S7-1200 CPU 的网络。也可以使用安装在机架上的 CSM1277 4 端口以太网交换机来连接多个 CPU 和 HMI 设备。11.5.1 创建网络连接 使用设备配置的“网络视图”(Network view) 在项目中的各个设备之间创建网络连接。创建网络连接之后，使用巡视窗口的“属性”(Properties) 选项卡组态网络的参数。

概述

Safety Integrated(安全集成)

Efficient Infeed Technology (高效供能技术)

SINAMICS G120标准型变频器提供针对安全相关应用的规格。功

功率模块PM250采用了先进的Efficient Infeed Technology(高效

率模块PM240-2和PM250支持Safety Integrated(安全集成)方

供能技术)。这样一来便可通过标准型变频器将电机再生式运行

案。外形尺寸为FSGX的功率模块PM240 (即功率在160 kW 以

中产生的能量回馈至供电系统。采用此方案时，开关柜中无需采

上)仅适用于基本安全功能(STo、SS1和SBC)。控制单元配合安

用额外的散热措施；由于省去了制动电阻、制动斩波器及进线电

全功能(见概述)就能将驱动升级为Safety Integrated

Drive。设备抗器等组件,空间需求也得以降低。此外该方案可显著降低布线提供的Safety Integrated 功能种类取决于控制单元的类型。

和选型成本，同时还能降低能耗及长期运行成本。

控制单元

基本安全功能

扩展安全功能

更多相关信息请见“产品亮点”一章的“Efficient Infeed

STo

sS1

SBc 1)

SLS

SDI

SSM

Technology(高效供能技术)”部分。

CU230P-2

.

创新的冷却方案和电子模块的涂层

C0240B-2

创新的冷却方案和电子模块上的涂层使得设备的寿命及持续运行

CU240E-2

-

时间显著提升。

U240E-2 F

v

2)

· 损耗功率只通过外部散热器排出

CU250S-2

3)

3)

3)

- 采用持续的对流冷却，电子器件不设在通风道中 · 风扇产生的气流均流经散热器

基本安全功能(符合IEC61508 SIL2以及EN ISO 13849-1 PL d及

高能效

3类)

- 安全转矩关闭(STo, Safe Torque Off)

根据具体应用，集成的技术功能有助于设备的能耗优化:

用于防止驱动的主动运行

- 采用高能效、无编码器和带编码器的矢量控制

PM240-2电源模块，外形尺寸FSD至FSF,具备STo,符合IEC

- 通过V/f ECO模式自动降低磁通

61508 SIL3和EN ISO 13849-1 PL e和 Category 3。

- 集成节能计算器
- 安全停止1 (SS1 , Safe Stop 1)

用于对安全制动斜坡进行持续监控

更多相关信息请见“产品亮点”一章的“能效”部分。

- 安全制动控制(SBC , Safe Brake Control)用于对抱闸的安全控

制。SBC激活时，其总是与STO一同被触发。该安全制动继电器用于SBC。

组态本地/伙伴连接路径

本地/伙伴（远程）连接定义两个通信伙伴的逻辑分配以建立通信服务。连接定义了以下内容：涉及的通信伙伴（一个主动，一个被动）连接类型（例如，PLC、HMI 或设备连接）连接路径通信伙伴执行指令来设置和建立通信连接。用户使用参数指定主动和被动通信端点伙伴。设置并建立连接后，CPU 会自动保持和监视该连接。

如果连接终止（例如，因断线），主动伙伴将尝试重新建立组态的连接。不必再次执行通信指令。连接路径将 TSEND_C、TRCV_C 或 TCON 指令插入用户程序后，只要选中指令的任意部分，巡视窗口都会显示连接的属性。在通信指令“属性” (Properties) 的“组态” (Configuration) 选项卡中指定通信参数。表格 11-5 组态连接路径（使用指令的属性）TCP、ISO-on-TCP 和 UDP 连接属性对于 TCP、ISO-on-TCP 和 UDP 以太网协议，使用指令（TSEND_C、TRCV_C 或 TCON）的“属性” (Properties) 组态“本地/伙伴”连接。右图显示了 ISO-on-TCP 连接的“组态” (Configuration)

选项卡中的“连接属性”