

西门子PLC代理商CNC控制器

产品名称	西门子PLC代理商CNC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	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CNC控制器

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。

说明 组态其中一个 CPU 的连接属性时，STEP 7 允许您选择伙伴 CPU 中的特定连接 DB（如果存在），或为伙伴 CPU 创建连接 DB。必须已为该项目创建伙伴 CPU，且不能是“未指定的”CPU。还必须将 TSEND_C、TRCV_C 或 TCON 指令插入伙伴 CPU 的用户程序中。插入指令时，应选择由组态创建的连接 DB。表格 11-6 为 S7 通信组态连接路径（设备组态）S7 通信（GET 和 PUT）连接属性 对于 S7 通信，请使用网络的“设备和网络”编辑器组态本地/伙伴连接。可以单击“突出显示：连接”（Highlighted: Connection）按钮 访问“属性”（Properties）。“常规”（General）选项卡中提供有多个属性：“常规”（General）（已显示）“本地 ID”（Local ID）“特殊连接属性”（Special connection properties）“地址详细信息”（Address details）（已显示）要获取更多信息以及可用通信指令的列表，请参见“PROFINET”部分的“协议”（页 638），或“S7 通信”部分的“创建 S7 连接”（页 832）。表格 11-7 多 CPU 连接的参数

参数	定义	地址	分配的 IP 地址
常规	端点	分配给伙伴（接收）CPU 的名称	接口
分配给接口的名称	子网	分配给子网的名称	接口类型
仅 S7 通信	接口类型	连接类型	以太网协议的类型
连接 ID	ID 号	连接数据	本地和伙伴 CPU 的数据存储位置
建立主动连接	用于选择本地或伙伴 CPU 作为主动连接方的单选按钮	地址详细信息	端点
仅 S7 通信	分配给伙伴（接收）CPU 的名称	机架/插槽	仅 S7 通信：机架和插槽位置
连接资源	仅 S7 通信：组态与 S7-300 或 S7-400 CPU 通信的 S7 连接时使用的 TSAP 组件	端口（十进制）	TCP 和 UPD
十进制格式的伙伴 CPU 端口	TSAP1 和子网 ID	ISO on TCP (RFC 1006)	和 S7 通信：ASCII 格式和十六进制格式的本地和伙伴 CPU TSAP 1
组态与 S7-1200 CPU 的 ISO-on-TCP 连接时	请在被动通信伙伴的 TSAP 扩展中仅使用 ASCII 字符。传输服务访问点 (TSAP) 通过 TSAP、ISO on TCP 协议和 S7 通信，允许有多个连接访问单个 IP 地址。TSAP 可唯一标识连接到同一个 IP 地址的这些通信端点连接。在“连接参数”（Connection Parameters）对话框的“地址详细信息”（Address Details）部分，定义要使用的 TSAP。在“本地 TSAP”（Local TSAP）域中输入 CPU 中连接的 TSAP。在“伙伴 TSAP”（Partner TSAP）域下输入为伙伴 CPU 中的连接分配的 TSAP。		

优点

设计

模块式设计造就高度灵活性,能够适应对驱动方案的未来需求

面向应用的SINAMICS G120结构设计

-可在通电状态下（热插拔）更换控制单元

– 采用插接式端子

SINAMICS G120标准型变频器是一款用于标准驱动力的模块式变频

-设备更换步骤简单，便于维护

器。得益于模块式的系统设计，只需通过两到三个步骤即可选定

- 集成了安全功能,因此将驱动集成至采用安全方案的机械或设

合适的SINAMICSG120规格。

备时成本显著降低

- 支持基于PROFIdrive Profile 4.0的PROFINET或 PROFIBUS通讯

电源模块

控制单元操作面板

SINAMICSG120

-可实现全厂广范围内的工程设计

标准变频器

-易于操控

· 采用创新的回路设计(双向输入整流器和“ 降容的 ” 直流母线)，使用功率模块PM250时可将负载的动能回馈至供电系统。由于具备回馈能力，因此不需要通过制动电阻将再生能量转换为热能,从而使能耗显著降低。

· 集成了USB接口，使本地调试和诊断更为简单 · 集成了针对泵、风机和压缩机应用的功能,例如:-4个可自由编程的PID控制器

-针对具体应用的向导

e_Do11_EN_00354

– 配备Pt1000/LG-Ni1000温度传感器接口

- AC 230V继电器

-3个可自由编程的数字定时开关

选择控制单元

- 带CU250S-2控制单元:集成的定位功能(基本定位器EPos)可

首先，将IO数量和可能需要的附加功能(例如Safety Integrated

在运行过程中实现高动态特性的定位任务。定位可通过增量编

或HVAC)作为考量依据，选择适合的控制模块。该模块中已集

码器或/和值编码器(SS)来实现

成了通讯选件，因此无需单独订购或插接。根据应用领域的不同，

- 带CU250S-2控制单元:编码器接口DRIVE-CLiQ、HTL/TTL/SSI

提供三个产品系列。

(SUB-D)和旋转变压器/HTL(端子)

控制单元CU230P-2

- 带CU250S-2控制单元:采用无编码器和带编码器的矢量控制

控制单元CU230P-2专门设计用于泵、风机和压缩机应用。

- 采用BICO技术，从而集成了控制功能

控制单元CU230P-2用于泵、风机和压缩机的SINAMICS G120P变

- 创新的冷却方案 and 由子描出L的洽艮右助工堪孙定田庇和斫长

频器和SINAMICS G120P变频调速柜。

· 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。

扩展安全功能(符合IEC61508 SIL2以及EN ISO 13849-1 PLd及3类)

- 安全限制转速(SLS, Safely Limited Speed)用于防止超速运行带来的危险

· 安全旋转方向监控(SDI, Safe Direction)此功能用于确保驱动只向选定的方向旋转。 · 安全转速监控(SSM, Safe Speed Monitor)

此功能用于提示驱动转速低于特定设定值的状况。

基本安全功能和扩展安全功能可通过PROFIsafe或安全输入进行激活。

所有安全功能均可在无电机编码器的情况下使用，从而使投入成本降低。这对现有设备的翻新尤其有意义,其无需更换电机或改变机械系统便可方便地升级为安全集成方案。

安全转矩关闭(STO)功能可无限制地用于所有应用。SS1、SLS、SSM和SDI功能则只允许用于变频器断开后不会出现负载加速的应用。也就是说，这些功能不可用于含拉伸负载的应用，例如提升机构和拆卷机。

更多相关信息请见“产品亮点”一章的“Safety Integrated(安全集成)”部分。

使用TCP和UDP协议时，本地（主动）连接CPU的连接参数组态必须指定远程伙伴（被动）连接CPU的IP地址和端口号。通信 11.5 PROFINET S7-1200 可编程控制器 624 系统手册, V4.5 05/2021, A5E02486685-AO 在“连接参数”(Connection Parameters)对话框的“地址详细信息”(Address Details)部分，定义要使用的端口。在“本地端口”(Local Port)域中输入CPU中连接的端口。在“伙伴端口”

(Partner Port) 域下输入为伙伴 CPU 中的连接分配的端口。 11.5.3 分配 Internet 协议 (IP) 地址 11.5.3.1 为编程设备和网络设备分配 IP 地址 如果编程设备使用连接到工厂 LAN 的板载适配器卡，那么编程设备和 CPU 必须存在同一子网上。设备的 IP 地址和子网掩码的组合即可指定设备的子网。相关帮助，请联系您的当地网络管理员。网络 ID 是 IP 地址的前三个八位位组（例如，211.154.184.16）。该网络 ID 是用户 IP 网络的唯一标识。子网掩码的值通常为 255.255.255.0。然而，由于用户的计算机处于工厂 LAN 中，子网掩码可能有不同的值（例如，255.255.254.0）以设置唯一的子网。在子网掩码以 AND 逻辑操作方式与设备 IP 地址组合时，可定义 IP 子网的边界。说明 在万维网环境下，编程设备、网络设备和 IP 路由器可与全世界通信，但必须分配唯一的 IP 地址以避免与其它网络用户冲突。请联系公司 IT 部门熟悉工厂网络的人员分配 IP 地址。