SIEMENS西门子北京S7-300模块授权代理

产品名称	SIEMENS西门子北京S7-300模块授权代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

SIEMENS西门子北京S7-300模块授权代理 SIEMENS西门子北京S7-300模块授权代理概述S7-300

模块化微型 PLC 系统，满足中、小规模的性能要求

各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务

简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活

操作方便，设计简单，不含风扇

任务增加时可顺利扩展

大量的集成功能，使它功能非常强劲

S7-300F

故障安全型自动化系统，可满足工厂日益增加的安全需求

基于 S7-300

可连接配有安全型模块的附加 ET 200S 和 ET 200M 分布式 I/O 设备

通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通信

标准模块另外也可用于非安全应用

可用性

SIMATIC S7-300 / ET 200M 系统家族是西门子已有产品线的组成部分，一般情况下，将会一直供应到 2023 年。根据产品淘汰声明，这些产品将以备件形式另外供应 10 年。

概述全集成自动化 (TIA) 中的入门级 CPU用于有中等过程性能需求的小型应用CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡 (MMC)。应用CPU 312，小的 S7-300 CPU。满足TIA简单应用的理想套件，实现诸如集成的通讯、数据管理和诊断等优势。可使用MPI或CP组网，但标准应用是单机-非组网运行。I/O通常以一个集中式组态结构进行连接。设计模块的诊断和过程许多SIMATIC S7-300的输入/输出模块具有智能功能：信号采集（诊断）来自过程的信号（硬件中断）诊断诊断功能可以用来判断模块的信号采集（针对数字量模块）或者模拟量处理（针对模拟模块）是否工作于无故障状态。在诊断分析中，**区分可参数化和不可参数化的诊断消息：可设置参数的诊断消息：仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。不可设置参数的诊断消息：这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。如果某个诊断消息处于激活状态（例如，“ 无传感器输入 ”），则该模块会触发一个诊断中断（如果已为该诊断消息设置了参数，则仅在相应的参数设置之后才会触发中断）。CPU 将中断用户程序或低**级任务的处理，并处理相关诊断中断块 (OB 82)。数字量输入/输出模块诊断消息可能的故障原因无传感器电源传感器电源过载传感器电源对 M 短路无外部电压模块无电源电压 L+

SIMATIC PS 307 单相负载电源（系统和负载电源）带输入电压范围自动选择功能。其设计和功能非常适用于 SIMATIC S7-300 PLC。
借助于随该系统和负载电源提供的连接梳形件，可迅速建立与 CPU 电源连接。
它也可以向其它 S7-300
系统部件、输入/输出模块的输入/输出电路以及（如有必要）传感器和执行器提供 24 V 电源。 该电源通过了全面认证（如 UL、ATEX 或 GL），可以通用（不适合室外应用）。

西门子电源模块设计

系统和负载电源可通过螺丝直接固定到 S7-300 标准安装导轨上，并可直接安装到 CPU 的左侧（无需安装间隙）。

诊断 LED 灯用于指示 “ 输出电压 24 VDC 正常 ”。

更换模块时，可使用 ON/OFF 开关（运行/待机）

输入电压连接电缆配有线鼻子组件

功能

通过自动范围切换 (PS307) 或手动切换（PS307，室外），可连接到所有单相电网 (120 VAC/230 VAC)

短时电源故障缓冲

输出电压 24 VDC，稳压，防短路，防断路

可并联两个电源以提高性能

概述

节能控制技术：

SIRIUS 降低了能源成本。

能源管理过程概览

保护环境，提高竞争能力

西门子节能环保型产品线中的节能解决方案和环保技术具有双重优势：对于西门子客户而言，可通过降低能源成本和提高生产效率来增加利润；对于将来几代人而言，有助于保持和改善环境和生活条件。广泛的环保技术和节能解决方案。

从公司的初阶段开始，西门子就一直提供有助于环境保护和气候控制的产品和解决方案。其中一个例子就是，维尔纳 · 冯 · 西门子早在 1873
年就开发出一种消除工厂排放废气中的烟尘的技术。

，西门子已拥有一个环保节能型产品线，这些产品融入了经过证明有助于客户实施污染控制的各种技术。其中包括：与类似解决方案相比能效明显提高的产品与系统，如燃气轮机和蒸汽轮机、低能耗灯泡以及智能楼宇管理系统。采用可再生能源的系统及其组件，如风力发电站和蒸汽轮机。用来提供清洁用水和更纯净的空气的环保技术。西门子环保节能型产品线覆盖了整个能量转化链 – 从高效率发电和配电，直至电能的使用以及绿色节能技术。每一种产品都在节能方面发挥了作用，比如我们的工业控制产品系列。

SIRIUS 工业控制产品

各种工业控制部件实现协调，可大限度地降低功耗，从而在实现高效节能的系统与应用方面提供被动和主动支持。SIRIUS 创新产品中的组件具有极低的固有能量损耗。新一代产品预计会将能耗进一步大幅降低平均 10%。这意味着不仅能够节约能源成本，而且还可降低控制柜中的散热量，从而可在控制柜中实现更大的组件密度，降低所需的冷却效率。SIRIUS 降低了能耗。

SIEMENS西门子北京S7-300模块授权代理