

安徽宿州西门子PLC模块供应商

产品名称	安徽宿州西门子PLC模块供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	原装:** 全新:齐全 保真:德国原装
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子公司的产品早是1975年投放市场的SIMATIC S3，它实际上是带有简单操作接口的二进制控制器。2、1979年，S3被SIMATIC S5所取代，该广泛地使用了微处理器。3、20世纪80年代初，S5进一步升级——U系列PLC，较常用机型：S5-90U、95U、100U、115U、135U、155U。4、1994年4月，S7系列诞生，它具有更化、更高性能等级、安装空间更小、更良好的WINDOWS用户界面等优势，其机型为：S7-200、300、400。5、1996年，在控制领域，西门子公司又提出PCS7（控制7）的概念，将其优势的WINCC（与WINDOWS兼容的操作界面）、PROFIBUS（工业现场总线）、COROS（监控）、SINEC（西门子工业网络）及控调技术融为一体。6、西门子公司提出TIA（Totally Integrated Automation）概念，即全集成自动化，将PLC技术溶于全部自动化领域。由初发展至今，S3、S5系列PLC已逐步退出市场，停止生产，而S7系列PLC发展成为了西门子自动化的控制核心，而TDC沿用SIMADYN D技术内核，是对S7系列产品的进一步升级，它是西门子自动化，功能强的可编程控制器。

????????????????,??
????????????????*????????????

SIEMENS ??????1? SIMATIC S7 ??PLC?S7-200?S7-1200?S7-300?S7-400?ET-2002? ??????
LOGO?230RC?230RCO?230RCL?24RC?24RCL?3? SITOP???? 24V DC
1.3A?2.5A?3A?5A?10A?20A?40A???

4?HMI ?TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS ??????????1? ??????
MICROMASTER???MM420?MM430?MM440?G110?G120.

MIDASTER???MDV2???????????? 6RA23?6RA24?6RA28?6RA70?6SE70??

SIEMENS ?? ??

SINUMERIK:801?802S ?802D?802D SL?810D?840D?611U?S120

????????????????????????????

S7-300

SIMATIC S7-300 是模块化的微型 PLC ，可中、低端的性能要求。

模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作,使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。

SIMATIC S7-300 的应用领域包括：

特殊机械，纺织机械，包装机械，一般机械设备制造，控制器制造，机床制造，安装，电气与电子工业及相关产业。

多种性能等级的 CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：

具有高电磁兼容性和抗震性，可超声波大限度地用于工业领域。

S7-300F

SIMATIC S7-300F 故障安全自动化可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车进行控制，因此不会对人身、造成损害。

S7-300F 下列安全要求：

要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801 安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508 类别 1 - 4 符合 EN 954-1

另外，模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的工具对整个工厂进行组态和编程。

S7-300

一般步骤

S7-300 自动化采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以地组合使用。

一个包含下列组件：

CPU：不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。用于数字量和模拟量输入/输出的模块 ()。

用于连接线和点对点连接的通信处理器 (CP)。用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块 (FM)。

根据要求，也可使用下列模块：

用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块(PS)。接口模块 (IM)，用于多层配置时连接控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。通过分布式控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。有模块均在外壳中运行，并且无需风扇。SIPLUS 模块可用于扩展的条件：适用于 -25 至 +60 的温度范围及高湿度、结露以及有雾的条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为 IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。

设计