

SIEMENS北京数控全国授权一级代理商

产品名称	SIEMENS北京数控全国授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

SIEMENS北京数控全国授权一级代理商

（2）运动控制

PLC把描述目标位置的数据送给拖动步进电动机或伺服电动机的单轴或多轴位置控制模块，模块移动一轴或多轴到目标位置。当每个轴移动时，位置控制模块保持适当的速度和加速度，确保运动平滑。

（3）过程控制

PLC能控制大量的物理参数，如温度、压力、速度和流量。采用PID（Proportional-Integral-Derivative）模块使PLC实现闭环控制的功能，即一个具有PID控制能力的PLC可用于过程控制。

发的PLC都加强了通信功S7-200 PLC已于2007年10月正式进入退市阶段。S7-200 SMART是S7-200的升级，它们的指令、程序SIMATIC S7-300/400系列PLC的编程软件为STEP 7，中英文西门子新版本为STEP 7 V5.6 SP1，多语言版为STEP 7 V5.6 SP1及SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR1。6.SIMATIC S7-1500能越强，技术指标的主要区别在CPU的内存容量、数据处理速度、通信资源及编程资源（定时器、计数器的个数）等方面，按功能可分为6个子系列。

1) 紧凑型CPU，即CPU

31xC系列，其特征是CPU模块上集成有输入/输出点、高速计数器、脉冲输出及定位功能等，如CPU 312C、CPU 313C、CPU 313C-2PtP、CPU 313C-2DP、CPU 314C-2PtP、CPU 314C-2DP。

2) 标准型CPU，即CPU 31x系列，如CPU 313、CPU 314、CPU 315、CPU 315-2DP、CPU 316-2DP。

3) 革新型标准CPU，其具有与标准型CPU相同的系列表示，是标准CPU的技改产品，如CPU 312、CPU 314、CPU 315-2DP、CPU 317-2DP、CPU 318-2DP、CPU 319-2DP。

4) 户外型CPU, 如CPU 312 IFM、CPU 314 IFM、CPU 314 (户外型)。

5) 故障安全型CPU, 如CPU 315F-2DP、CPU 315F-2PN/DP、CPU 317F-2DP、CPU 319F-3PN/DP。

6) 特种型CPU, 如CPU 317T-2DP、CPU 317-2 PN/DP。3.输入信号模块 (DI/AI)

输入信号模块主要负责接收现场设备的信息 (如锅炉的温度、压力等) 或控制设备的状态 (如控制按钮的状态), 并进行信号电平的转换, 然后将转换结果传送到CPU进行处理。根据接收的信号类型, 可以将输入信号模块分为数字量输入模块 (DI) 和模拟量输入模块 (AI)。数字量输入模块 (DI) 只能接收高、低逻辑电平信号, 如开关的接通与断开; 模拟量输入模块 (AI) 可接收连续变化的模拟量信号, 如温度传感器输出的DC 4 ~ 20 mA电流信号。载)、晶体管 (适用于直流负载) 和晶闸管 (适用于交流及直流负载) 3种输出形式, 可连接的外部负载电压等级有DC 24 V、AC 120 V、DC/AC 24/48 V、DC 48 ~ 125 V、AC 120/230 V、DC 120 V、AC 230 V等多种, 可根据信号类型进行选择。S7-300系列PLC的数字量输出模块型号以“SM 322”开头。例如, SM 322 DO 8 × Rel. AC 230 V是一块额定负载电压为交流230 V, 具有8个输出点的继电器输出型数字量输出模块。

(4) 数据处理为了满足柔性制造单元 (FMC)、柔性制造系统 (FMS) 和工厂自动化 (FA) 的要求, 近年来开

浔之漫智控技术 (上海) 有限公司 (xzm-wqy-shqw)

是中国西门子的佳合作伙伴, 公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修, 是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市, 我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品, 欢迎您来电来函咨询, 我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS北京数控全国授权一级代理商

模拟量输出模块的转换精度有12位、13位和16位等几种, 有2通道、4通道和8通道之分, 可根据需要进行选择。S7-300系列PLC的模拟量输出模块型号以“SM 332”开头。例如, SM 332 AO 4 × 16 bit是一个转换精度为16位, 具有4个模拟量输出通道的模拟量输出模块。

数字量输入模块有8点、16点、32点和64点几种, 可连接的外部输入信号电压等级有DC 24 V、AC 120 V、DC/AC 24/48 V、DC 48 ~ 125 V、AC 120/230 V等多种, 可根据信号类型进行选择。S7-300系列PLC的数字量输入模块型号以“SM 321”开头。例如, SM 321 DI 16 × DC 24 V是一块额定输入电压为直流24 V, 具有16个输入点的数字量输入模块。

模拟量输入模块的转换精度有12位、13位、14位和16位等几种, 有2通道、8通道和16通道, 能接入热电阻、热电偶、DC 4 ~ 20 mA或DC 0 ~ 10 V等多种不同类型和不同量程的模拟信号, 可根据需要进行选择。S7-300系列PLC的模拟量输入模块型号以“SM 331”开头。例如, SM 331 AI 2 × 12 bit是一块转换精度为12位, 具有2个模拟量输入通道的模拟量输入模块。4.输出信号模块 (DO/AO)

输出信号模块主要负责对CPU处理的结果进行电平转换并从PLC向外输出, 然后驱动现场执行设备 (如电磁阀、电动机等) 或控制设备 (如按钮、状态指示灯等)。根据输出的信号类型, 可以将输出信号模

块分为数字量输出信号模块（DO）和模拟量输出信号模块（AO）。数字量输出信号模块（DO）只能输出高、低变化的电平信号，使被控对象工作或停止工作，如控制电动机的起动和停机、指示灯的点亮和熄灭；模拟量输出信号模块（AO）可输出连续变化的模拟量电信号，使被控对象连续改变工作状态，如控制电磁阀的开度等。

数字量输出模块有8点、16点、32点和64点几种，有继电器（适用于感性及交流负