辽宁省大连市西门子授权一级代理商,西门子变频器总代理商西门子 技术支持

产品名称	辽宁省大连市西门子授权一级代理商,西门子变 频器总代理商西门子技术支持
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房(仅限办公)(注册地址)
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子S7系列可编程控制器分为S7-400、S7-300、S7-200三个系列,分别为S7系列的大、中、小型可编程控制器系统。S7-200系列可编程控制器有CPU21X系列,CPU22X系列,其中CPU22X型可编程控制器提供了4个不同的基本型号,常见的有CPU221,CPU222,CPU224和CPU226四种基本型号。

小型PLC中,CPU221价格低廉能满足多种集成功能的需要。CPU 222是S7-200家族中低成本的单元,通过可连接的扩展模块即可处理模拟量。CPU 224具有更多的输入输出点及更大的存储器。CPU 226和226XM是功能*强的单元,可完全满足一些中小型复杂控制系统的要求。四种型号的PLC具有下列特点:

(1) 集成的24V电源

可直接连接到传感器和变送器执行器, CPU 221和CPU222具有180mA 输出。CPU224输出280mA, CPU 226、CPU 226XM输出400mA 可用作负载电源。

(2) 高速脉冲输出

具有2 路高速脉冲输出端,输出脉冲频率可达20KHz,用于控制步进电机或伺服电机,实现定位任务。

(3)通信口

CPU 221、CPU222和CPU224具有1个RS-485通信口。CPU 226、CPU 226XM具有2个RS-485通信口。支持PPI、MPI通信协议,有自由口通信能力。

(4)模拟电位器

CPU221/222有1个模拟电位器,CPU224/226/226XM有2个模拟电位器。模拟电位器用来改变特殊寄存器(SMB28,SMB29)中的数值,以改变程序运行时的参数。如定时器、计数器的预置值,过程量的控制参数。

- (5)中断输入允许以极快的速度对过程信号的上升沿作出响应。
- (6) EEPROM 存储器模块(选件)

可作为修改与拷贝程序的快速工具,无需编程器并可进行辅助软件归档工作。

(7) 电池模块

用户数据(如标志位状态、数据块、定时器、计数器)可通过内部的超级电容存储大约5 天。选用电池模块能延长存储时间到200天(10年寿命)。电池模块插在存储器模块的 卡槽中。

(8) 不同的设备类型

CPU 221~226 各有2种类型CPU,具有不同的电源电压和控制电压。

(9)数字量输入/输出点

CPU 221具有6个输入点和4个输出点; CPU 222具有8个输入点和6个输出点; CPU 224 具有14个输入点和10个输出点; CPU226/226XM 具有24个输入点和16个输出点。CPU22X主机的输入点为24V直流双向光电耦合输入电路,输出有继电器和直流(MOS型)两种类型。

(10) 高速计数器

CPU 221/222有4个30KHz高速计数器, CPU224/226/226XM有6个30KHz的高速计数器,用于捕捉比CPU扫描频率更快的脉冲信号。