

西门子模块6SL3000-0BE31-2DA0详细说明

产品名称	西门子模块6SL3000-0BE31-2DA0详细说明
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	
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	15221406036

产品详情

西门子模块6SL3000-0BE31-2DA0详细说明

S7-200系列出色表现在以下几个方面：

*的可靠性

极丰富的指令集

易于掌握

便捷的操作

丰富的内置集成功能

实时特性

强劲的通讯能力

丰富的扩展模块

-----S7-200系列在集散自动化系统中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到更复杂的自动化控制。应用领域极为广泛，覆盖所有与自动检测，自动化控制有关的工业及民用领域，包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、环境保护设备等等。如：冲压机床，磨床，印刷机械，橡胶化工机械，中央空调，电梯控制，运动系统。

-----S7-200系列PLC可提供4个不同的基本型号的8种CPU供您使用。

CPU单元设计

-----集成的24V负载电源：可直接连接到传感器和变送器（执行器），CPU 221，222具有180mA输出，CPU 224，CPU 224XP，CPU 226分别输出280，400mA。可用作负载电源。

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。

本机数字量输入/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，CPU 224XP具有14个输入点和10个输出点，CPU 226具有24个输入点和16个输出点。

本机模拟量输入/输出点

-----CPU 224XP具有2个输入点，1个输出点。

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。

高速计数器

-----CPU 221/222

-----4个高速计数器（30KHz），可编程并具有复位输入，2个独立的输入端可同时作加、减计数，可连接两个相位差为90°的A/B相增量编码器

-----CPU 224/224XP/226

-----6个高速计数器（30KHz），具有CPU 221/222相同的功能。

CPU 222/224/224XP/226

-----可方便地用数字量和模拟量扩展模块进行扩展。可使用仿真器（选件）对本机输入信号进行仿真，用于调试用户程序。

模拟电位器

-----CPU 221/222 1个

-----CPU 224/224XP/226 2个

-----CPU 221/222/224/224XP/226还具有

脉冲输出

-----2路高频率脉冲输出（大20KHz），用于控制步进电机或伺服电机实现定位任务。

实时时钟

-----例如为信息加注时间标记，记录机器运行时间或对过程进行时间控制。

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。

电池模块

-----用于长时间数据后备。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贮大约5天。选用电池模块能延长存贮时间到200天（10年寿命）。电池模块插在存储器模块的卡槽中。

STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程软件可以对所有的CPU 221/222/224/224XP/226功能进行编程。同时也可以使用STEP 7-Micro/V2.1软件包，但是它只支持对S7-21x同样具有的功能进行编程。

STEP 7-Micro/DOS不能对CPU 221/222/224/224XP/226编程。如果使用PG/PC的串口编程，则需要使用PC/PPI电缆。如果使用STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程软件，则也可以通过SIMATIC CP 5511或CP 5611编程。在这种情况下，可以利用PC/PPI电缆和自由口通讯功能把S7-200 CPU连接到许多和RS-232标准兼容的设备。有两种不同型号的带有RS-232口的隔离型PC/PPI电缆，用5个DIP开关设置波特率和其它配置项（见下图）。

带有RS-232口的非隔离型PC/PPI电缆，用4个DIP开关设置波特率。有关非隔离型PC/PPI电缆的技术规范，请参

1、空开或者漏保的保护原理。当家庭线路出现过载，过流，短路，漏电等问题时，相应保护性开关（漏保或者空开）会及时断开电路，保障人身和设备的安全！

2、目前空气开关

和漏电保护开关接线并没有形成标准的规范。不同的厂家，空气开关和漏电保护开关的接线都可能不同，并没有统一的标准，比如左零右火，或者左N右L。理论上：空气开关和漏电保护开关可以随便接。

3、空气开关和漏电保护开关接线的2点建议：（1）如果空开或漏保的接线图上有明确的L线或者N线的接线标识，就按照标识来接。（2）对于没有明确标识（火线或零线）的空开和漏保。接线时可以不分左右，但是必须上下对应，火线对应火线，零线对应零线。以免在家用接线时造成漏电或者故障，

