

SIEMENS四川省达州市西门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块

产品名称	SIEMENS四川省达州市西门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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

内置的 24V 电子自恢复反接保护，避免因误接线而的产品损坏

2、供电电源范围可达 $\pm 20\%$

LED 背光，节能降耗

1、LED 较之 CCFL，背光板厚度一半左右，使精彩系列面板更轻巧。同时，操作屏亮度更高，色彩更均匀，力更强，可视范围到 140°

2、LED 背光可以降低设备能耗，结合屏保功能大程度地操作屏的使用寿命

强大且丰富的通讯能力

1、PPI 通讯协议精彩系列面板与 S7-200 建立高速无缝的连接，和 S7-200 PLC 组成的小型自动化解决方案

2、集成的 RS 422/485 通讯口使精彩系列面板的通讯更加灵活，可以和市场主流的小型 PLC 建立可靠的通讯连接。（三菱 FX 系列；欧姆龙 CP1 系列）

3、当采用 PPI 通讯时，通信速率高达 187.5kb/s

高性能处理器、高速外部总线及 64M DDR 内存

1、的 ARM 处理器，主频达到 400MHz，使数据处理更快，画面显示更流畅

2、高速的外部总线充分发挥处理器的强大性能

模块I/O寻址

S7-200数字量模块的位置和I/O地址不需要在编程中配置，模块的位置和I/O地址将按照离CPU的距离递增排列。

S7-200的DI/DO地址总是以8位（一个字节）为单位递增。如果CPU上的物理DI/DO点没有占据一个字节，其中剩余未用的位也不能分配给后续模块的DI/DO。如下图所示的例子：CPU224 XP未占用的I1.6，I1.7及Q1.2-Q1.7都不能再分配给后续的4输入/4输出数字量扩展模块，此扩展模块将使用从I 2.0和Q 2.0开始的地址。

在Step 7 Micro/Win编程中也可以查看到模块的具体地址分配。使用Step 7 Micro/Win编程的菜单命令“PLC > 信息”，可查看扩展模块实际位置和I/O地址分配。如上范例：CPU224XP扩展4DI/4DO其地址分配如下图所示：可查看到数字量模块的模块位置为0，输入点起始地址为I2.0，输出点起始地址为Q2.0。

S7-200扩展I/O寻址请参考《西门子 S7-200?LOGO!?SITOP 参考》（更新版）S7-200 PLC->功能、编程与调试->访问S7-200的数据-寻址->CPU的集成I/O和扩展I/O寻址。

模块使用常见问题

在使用模块时，除了以上关于模块的安装、接线等问题外，我们还会遇到以下常见问题：

（1）当CPU 需要停机调试时，S7-200的数字量输出状态是否可以保持在停机之前？

在Step 7 Micro/Win 编程中，可以设置S7-200 CPU模块停止下S7-200数字量模块输出点的状态。

设置步骤请参考《S7-200可编程控制器手册》第4章PLC的基本概念->S7-200的特性->S7-200允许您设置停止下的数字量输出状态

（2）NPN/PNP输出的传感器，能否接到S7-200 CPU上？

（3）S7-200能否使用两线制的数字量（开关量）传感器？