

西门子江苏模块一级授权总代理

产品名称	西门子江苏模块一级授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 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

西门子江苏模块一级授权总代理

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点没有完全占据一个字节，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：CPU224 XP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？

以上两个问题可以参考《西门子 S7-200?LOGO!?SITOP 参考》（更新版）S7-200 PLC->输入/输出（I/O）->数字量I/O接线

西门子S7-200代理商 西门子S7-200代理商

CPU 221/222 1个

CPU 224/224XP/226 2个

2路高脉冲输出（0KHz），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进行时间控制。