

天津西门子数控系统总代理

产品名称	天津西门子数控系统总代理
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:6FC系列、6SL系列、808D、828D 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

天津西门子数控系统总代理

天津西门子数控系统总代理

在程序执行阶段,即使外部输入信号的状态发生了变化,输入映像寄存器的状态也不会随之而变,输入信号变化了的状态只能在下一个扫描周期的输入

处理阶段被读入。

PLC的用户程序由若干条指令组成,指令在存储器中按步序号顺序排列。在没有跳转指令时,CPU从*
条指令开始,逐条顺序地执行用户程序,直到用户

程序结束之处。在执行指令时,从输入映像寄存器或别的元件映像寄存器中将有关编程元件的0/1状态读来
,并根据指令的要求执行相应的逻辑运算,运

算的结果写入到对应的元件映像寄存器中,因此,各编程元件的映像寄存器(输入映像寄存器除外)的内容随
着程序的执行而变化。

在输出处理阶段,CP/7将输出映像寄存器的0/1状态传送到输出锁存器。梯形图中某一输出继电器的
线圈“通电”时,对应的输出映像寄存器为1状

态。信号经输出模块隔离和功率放大后,继电器型输出模块中对应的硬件继电器的线圈通电,其常开触点闭
合,使外部负载通电工作。

若梯形图中输出继电器的线圈“断电”,对应的输出映像寄存器为0状态,在输出处理阶段之后,继电器
型输出模块中对应的硬件继电器的线圈断电,

其常开触点断开,外部负载断电,停止工作。

(1)执行HDEF指令,HSC输入设置为1,“模式”输入设置为下列之一:对于无外部重设或启动为3:对于外部重设和无启动为4:对于外部重设和启动为5。

(2)用期望的当前值(用0载入以它)载入SMD48(双字大小数值)。

(3)用期望的预设值载入SMD52(双字大小数值)。

(4)为了捕获当前值等于预置事件,通过将CV =PV中断事件连接到中断程序。

(5)为了捕获外部方向改变,通过将方向改变中断事件连接到中断程序。

(6)为了捕获外部重设事件,通过将外部重设中断事件连接到中断程序。

(7)执行全局中断启用指令(END)来启用中断。

(8)执行高速计数器指令。

(9)退出子程序

紧急分断不但可以通过操作面板的紧急停止按钮进行,当电动机主回路或电源主回路的保护断路器Q2~Q5动作时,同样可以进行紧急分断。