

西门子S7-200授权总经销商 6AV6648-0CC11-3AX0 HMI SMART 700 IE V3 精智面板

产品名称	西门子S7-200授权总经销商 6AV6648-0CC11-3AX0 HMI SMART 700 IE V3 精智面板
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	西门子:现货 S7-200:全新 德国:正品
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	15801997124 15801997124

产品详情

西门子系统S7-200授权总代理 6AV6648-0CC11-3AX0 HMI SMART 700 IE V3 精智控制面板

6AV6648-0CC11-3AX0

SIMATIC HMI SMART 700 IE V3, 精智控制面板, 触控式实际操作, 7" 宽屏幕 TFT 显示器, 65536 色, RS-422/485 插口, 以太网接口(RJ45)插口, 服务器 USB A 型, RTC 适用, 带 CE 资格证书, 可新项目组态软件*低版本号 WinCC flexible SMART; 包括开源项目, 加温 提供 参照附有 CD

与、或和异或运**令 字节数与、字与双幕与

字节数与(ANDB)、字与(ANDW)和双幕与(ANDD)命令将输入值

IN1和IN2的相对位开展与实际操作, 将结论存进OUT中。字节数或、字或和双幕或

字节数或(ORB)、字或命令(ORW)和双幕或(ORD)命令把两个输

入值IN1和IN2的相对位开展或操作, 将结论存进OUT中。字节数异或运算、字节数或和双幕异或运算

字节数异或运算(ORB)、异或运算(ORW)和双幕异或运算(ORD)命令把两个键入

值IN1和IN2的相对位开展异或运算实际操作, 将结论存进OUT中。SM标志寄存器和ENO

针对此页中描绘的全部命令, 以下状况危害SM位与ENO。使ENO=0错误标准: 0006 (间接寻址)

受影响SM标志寄存器: SM1.0 (结果显示0标准完毕)

标准完毕命令(END)依据前面的逻辑顺序停止现阶段扫描周期。

还可以在源程序中适用范围完毕命令,但是不能在程序段或终端程序中使用这个指令。终止命令(STOP)造成S7-200 CPU从RUN到STOP方式,从而可以马上终止程序的落实。

假如STOP命令在中断处理程序中实行,那么这个终端马上停止,并且

且忽视全部挂起来的终端,再次扫描程序的剩余的部分。进行现阶段

周期剩下姿势,包含主可执行程序,并且在现阶段扫描仪*后,实现从RUN到STOP方式的改变。

监控程序流程校准 监控程序流程复位指令(WDR)容许S7-200

CPU的软件监控狗计时器被重新开启,这可以在没有造成监控

狗不正确的情形下,提升此扫描仪所许可的时长。

应用WDR命令时要谨慎,由于如果你用循环指令去阻拦扫描仪进行或过度延迟时间扫描仪完成时长,那么

那么在停止此次扫描仪以前,以下操作流程要被严禁:通信(随意端口号方法以外) I/O升级(马上I/O以外)

强制更新 SM位升级(SM0, SM5-- SM29无法被升级) 使用时间确诊

因为扫描时间超出25秒,10ms和100ms计时器将无法恰当总计时长。在中断处理程序里的STOP命令

带数字信号输出扩展模块还包含一个监控狗计时器,假如控制模块没被S7-200写,则此监控狗定

时器将关闭导出。在扩大的扫描时间内,对每一个带数字信号输出扩展模块开展马上写实际操作,以

维持恰当输出。请见这一段叙述以后的案例。167 S7-200可编程序控制器系统软件指南 提醒

若想要流程的扫描周期超出500ms,或在中断事件产生时会可能会使流程的扫描周期超出 500

ms时,您应该应用监控程序流程复位指令来再次开启监控狗计时器。每次用监控程序流程复位指令,您

应该对每一个扩展模块的某一个导出字节数使用一个马上写命令来校准每一个扩展模块的监控狗。如果

你采用了监控程序流程复位指令容许程序流程的落实有一个比较长的扫描时间,这时将S7-200的方式开

关心转到STOP部位,即在1.4秒,CPU转至STOP方法。案例:终止、完毕和监控程序流程复位指令

Network 1 LD //当检测出I/O不正确时: //强制转换到STOP方式。SM5.0 STOP Network 2 LD WDR BIW

M5.6 //当M5.6接入时,容许扫描仪增加: //1. 再次开启S7-200的监控程序流程校准。 //2.

再次开启第一个plc模块的监控狗。QB2, QB2 Network 3 //当I0.0接入时,停止现阶段扫描周期。LD END

I0.0 168 第6章 S7-200指令系统 For--Next循环指令

FOR和NEXT命令能够叙述需反复开展一定次数的循环体。每

条FOR命令务必相匹配一条NEXT命令。For--Next循环嵌套(一个

For--Next循环系统在另一个For--Next循环系统以内)深层可以达到8层。

FOR--NEXT命令实行FOR命令和NEXT指令中间的指令。务必

特定计数值或是现阶段电池循环次数INDX、初值(INIT)和结束值(FINAL)。

NEXT指令标志着FOR周而复始的完毕。使ENO=0错误标准: 0006(间接寻址)

如果允许FOR/NEXT循环系统,除非是在循环系统内部结构更改了年金现值,循环系统

体就一直循环系统实行直至循环系统完毕。当FOR/NEXT循环系统实施的过

过程中能够改动这种值。当循环系统再度容许时,是把初值拷到INDX中(现阶段电池循环次数)。

时下一次容许时,FOR/NEXT命令校准它本身。

比如,给出1的INIT值与10的FINAL值,伴随着INDX标值提升:1、2、3、...10,在For命令和Next指

令中间的指令强制执行。假如初始值超过年金现值,那样循环体不会被实行。每运行一次循环体,现阶

段计数值提升1,而且把它结论同 年金现值来做比较,假如超过年金现值,那样停止循环系统。假如程

序流程进到FOR--NEXT循环系统时,栈顶数值1,则当程序流程撤出FOR--NEXT循环系统时,栈顶值也

将为1。