

西门子宁波（中国）总代理

产品名称	西门子宁波（中国）总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

西门子宁波（中国）总代理

FB,FC块答：一、硬件组态中打开CPU的protection（保护）选项，选第三个设置（读写保护），设置密码后保存编译重新下载硬件组态就可以了。二、在Step7中,可以先任意打开一块,在"file"中选择"Generate Source"或快捷方式"Ctrl+T",弹出一个画面,填写"bbbbbb name"如"tt",然后按OK确认,就会再弹出另一个画面,左边是你的程序中所有的块,如果你需要保护哪些块,就把这些块移到右边,然后退出所有的程序块,再进入SIMATIC Manager中。在S7 Program Sources找到文件tt,双击tt打开,在第四行中加入"Know_How_Protect",然后编译,无错后存盘。这样FB1、FB2就被保护住,如想去掉保护,在tt中去掉"Know_How_Protect"编译存盘即可。

注意:千万不要丢失或删除源文件(如tt),否则程序被保护,用户可以另存到其它目录中,或Export Source到硬盘中,再删除源文件,这样别人只能看到未保护的块。1. 打开程序编辑窗口LAD/FBD/STL; 2. 将要进行加密保护的程序块生成转换为源代码文件(通过

选择菜单 File—>Generate source 生成) ; 3 . 在LAD/FBD/STL 窗口中关闭您的程序块 , 并在SIMATIC Manager项目管理窗口的source文件夹中打开上一步所生成的source文件 ; 4 . 在程序块的声明部分 , TITLE行下面的一行中输入" KNOW_HOW_PROTECT" ; Compile) ; ?Save , File?5 . 存盘并编译该source文件 (选择菜单File6 . 现在就完成了您程序块的加密保护 ; 如下图中表示了如何对STL source文件进行加密 : 取消对程序块的加密保护1. 打开程序块的Source源文件 ; 2. 删除文件中的KNOW_HOW_PROTECT ; 3. 存盘并编译该source文件 ; 4. 现在程序块的加密保护已经取消

目前所运行一项目一直运行正常一年多, 现发现一个问题, 原来系统设备的启停是靠外面的启停按钮启停的, 现场操作人员发现有时系统会自行启动设备, 而操作人员没有任何操作。出现这种情况下按急停

PLC+200PLC,两者之间Profibus-DP通讯。启停信号是进200PLC,*终设备的控制在300PLC内完成。答: 从你的描述“出现这种情况下按急停按钮也不起作用(正常情况下急停都起作用), 当出现这种意外时去按停止按钮就能停下来”看, 这个系统的设计存在很大的缺陷。急停按钮是起硬件保护功能的, 当急停按下后, 系统应无条件停机, 而你的系统却会出现急停不起作用的问题。通常急停按钮的设计是用来直接切断24VDC输出控制**电源**的, 不应通过PLC控制, 但急停信号可供PLC作故障诊断用。系统原来能工作一年多正常, 现会出现自动启动, 而你的系统又恰恰是启停信号是进200PLC,*终设备的控制在300PLC内完成, 这就很可能是通信受干扰所致了。建议你的通信总线电缆独立走线, 不要与其它线路混行。当然**还是将程序认真的过一遍, 看看是否有bug。系统会自动启动, 急停按钮又不起作用, 这个系统真的风险很大, 一旦出现安全事故后果不堪设想

在中断OB37中执行调用大量FC程序, 是否影响OB1中正常程序的处理速度和其它中断程序的速度?对CPU的运行有何影响?答: 1、在中断OB37中执行调用大量FC程序, 是否影响OB1中正常程序的处理速度和其它中断程序的速度?a、组织块是按系统已分配的中断优先级来执行, 数字越大优先级越高, 优先级高的可以中断优先级低的。b、一般OB1的默认为1级, OB30-OB38默认为7-15级, OB37为14级。数字越大优先级越高。c、OB37中执行调用大量FC程序, 则其就占用CPU时间长, 肯定会响应对OB1中或其他中断的程序的扫描(执行)。2、对CPU的运行有何影响?对CPU本身的运行没有任何影响, 即CPU运行哪个程序是有系统操作系统来分配的。CPU只是一个执行“机构”而已。这个问题提得不专业, 在此不要纠缠这个问题了。望注重下述问题的讨论, 即这个问题应这样提出: “对于你的控制系统的实时性是否有影响?”。3、对于控制系统的实时性是否有影响?在此要强调是要合理应用OB循环中断: 按楼主的设计意图, 是由两个OB循环中断来调度楼主的控制程序, 即OB37(循环时间短, 优先级高)与OB1(循环时间长, 优先级低)。合理的设计是将实时性要求高、数据更新要求快的任务(程序)均安排在OB37中来执行。而将上述要相对低一些的任务(程序)均安排在OB1中来执行。这样可以轻重缓急地实现任务(程序)的调度。