

河南郑州西门子代理商|授权代理

产品名称	河南郑州西门子代理商 授权代理
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	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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

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"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窗关闭您的程序块,并在SIMATIC Manager项目窗口的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); ?Se, 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. 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。项目是300PLC+200PLC,两者之间Profibus-

DP通讯。启停是进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，应无条件停机，而你的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，但急停可供给PLC作故障诊断用。原来能工作一年多正常，现会出现自动启动，而你的又恰恰是启停是进200PLC,终设备的控制在300PLC内完成，这就很可能是通信受所致了。建议你的通信总线电缆走线，不要与其它线路混行。当还是将程序认真的过一遍，看看是否有bug。会自动启动，急停按钮又不起作用，这个真的风险很大，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运行哪个程序是有操作来分配的。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：“对于你的控制的实时性是否有影响？”。 3、对于控制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。一个有的程序（）设计者会合理地安排自己的控制中任务（程序）的中断优先级。也会通过实践不断修正所分配的优先级，使得自己的控制的实时性更高。 4、而对于“中断OB37中执行调用大量FC程序”并不是不可取的，如果控制就有这样的需求，即只有这样才可实时性的要求，就可这样做！一个合格的程序设计者的基本条件就是能够熟练地、合理地应用中断、编制中断程序，使得自己的控制结构严谨、灵巧、科学，控制实时性的要求