

西门子CPU模块6ES7314-6EH04-4AB2现货库存

产品名称	西门子CPU模块6ES7314-6EH04-4AB2现货库存
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CPU模块6ES7314-6EH04-4AB2现货库存

98：STEP 7中相关时间处理和转换的功能块有哪些？

SFC 0 "SET_CLK" 设置CPU时钟 SFC 1 "READ_CLK" 读出CPU时钟

FC 3 "D_TOD_DT" 从DATE_AND_TIME 中取出DATE。

FC 6 "DT_DATE" 从DATE_AND_TIME 中取出the day of the week，即星期几

FC 7 "DT_DAY" 从DATE_AND_TIME 中取出时间 FC 8 "DT_TOD"

FC33用于S5TIME到TIME的转换

FC40用于TIME到S5TIME的转换 99：如何实现带电拔出或插入模板，即热插拔功能？

硬件要求：使用普通的S7-300导轨和U型总线连接器是不能实现热插拔功能的，您必须购买有源总线底板，才能实现该功能。另外，您在配置时，必须使用MLFB 6ES7 153-1AA02-0XB0版本以上的接口模块，因为它支持DP协议的DPV1版本，而MLFB IM153-1AA00-0XB0模块是不支持该功能的。目前您能够购买到的IM153接口模块都支持热插拔，只有2-3年以前的IM153接口模块不支持热插拔。

软件要求：您必须在STEP7 5.1版本以上进行配置；如果您采用S7-400 CPU或S7-400 CP作为DP主站，那么您可以直接在IM153的属性窗口的"Operating Parameters"标签页里配置热插拔功能。

1：在STEP7的硬件组态窗口的PROFIBUS DP目录中选择相应IM153模块，可以看出该模块支持“module exchange in operation”（热插拔）；

2：将IM153模块拖到PROFIBUS总线上；

3：选择I/O模块，插入到ET200M站的各个槽位中；

4：双击ET200M站，打开属性窗口，选中“Replace modules during operation”（热插拔）选项；

5：属性窗口中提供了ET200M站热插拔功能所需的有源总线导轨的订货号；

6：属性窗口中提供了该型号IM153，插入的I/O模块对应使用的有源总线底板的订货号；除了以上的硬件组态之外，还要向S7-400中下载OB82、OB83、OB84、OB85、OB86、OB87、OB121、OB122等组织块。当ET200M从站上进行模块的热插拔时，中断组织块OB83，OB85，OB122被调用。

如果您采用S7-300 CPU 或 CP 342-5作为DP主站，那么您只能够通过安装GSD文件的方式将IM153模块组态成DP从站，并双击IM153，打开它的属性窗口，进行设置。否则您在STEP7的硬件组态窗口中直接将PROFIBUS DP目录ET200M文件夹下IM153模块挂在PROFIBUS总线上。

100：我如何做到对自己的程序块进行加密保护？您能够通过STEP7软件的KNOW_HOW_PROTECT功能实现对您程序代码的加密保护。如果您双击鼠标打开经过加密的程序块时，您只能看到该程序块的接口数据（即IN, OUT 和 IN/OUT 等类型的参数）和注释信息，而程序块中的代码及代码的注释，临时/静态变量是不能被看到的。同时您也无法对加密保护的程序块做出任何改动。

如何实现程序块保护：

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”；
5. 存盘并编译该source文件（选择菜单File à Save , File à Compile）；
6. 现在就完成了您程序块的加密保护；