

西门子CPU模块6ES7314-6EH04-0AB0原装现货

产品名称	西门子CPU模块6ES7314-6EH04-0AB0原装现货
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6ES7314-6EH04-0AB0原装现货

93： DP从站，CP模板以及CPU之间的数据通讯过程是如何进行的？ 使用CP342-5模块，无论调用"DP_SEND" 功能块还是"DP_RECV" 功能块，您都不能直接读写某个PROFIBUS从站的I/O数据。CP342-5模块有一个内部的Input和Output存储区，用来存放所有PROFIBUS从站的I/O数据，较新版本的CP342-5模板内部存储器的Input和Output区分别为2160个字节，Output区的数据循环写到从站的输出通道上，循环读出从站输入通道的数值存放在Input区，整个过程是CP342-5与PROFIBUS从站之间自动协调完成的，您不需编写程序。您可以在PLC的用户程序中调用"DP_SEND"和"DP_RECV"功能块，读写CP342-5这个内部的存储器。

94：通过CP342-5，如何实现对PROFIBUS网络和站点的诊断功能？ 用功能块"DP_DIAG" (FC 3) 可以在程序中对cp模块进行诊断和分析，可以通过job类型如DP 诊断列表,诊断单个dp状态，读取dp从站数据，读取cp或cpu的操作模式，读取从站状态等等。

95：为什么当CP342-5模块作为PROFIBUS DP主站，而ET200（如IM151-1或IM153-2）作为从站时，CP342-5上的SF等不停闪烁？ 当S7-300系统中的CP342-5作为DP主站，下挂IM153-2 模块时，IM153-2只能作为DP主站，而不是S7从站运行。可以采取通过GSD文件将ET200从站组态进你的系统。随后IM153模块可作为 DP 标准从站运行。为此，您必须将GSD文件安装到硬件目录中（通过菜单序列Tools > "Install new GSD file"）。在更新了硬件目录后您会在"PROFIBUS-DP > Additional Field Devices".中发现DP从站。

96：在STEP7中打开一些对象时出错是什么原因？ 有的时候您在打开某些项目中的对象时，STEP7会弹出报错窗口，错误信息为 ' *.dll ' 文件无法被装载，代码是257:5，错误信息是一个或多个对象不能被显示，出现这种错误的原因是您没有安装与要打开对象相关的软件包。

97：如果想通过上位或触摸屏对PLC中S5TIME类型的参数进行设定，有什么方法？

- 1、 从上位机写整型数INT或实数REAL到PLC，首先该数值需包含以毫秒为单位的时间值，在写入PLC的数据存储区后，利用ITD（Integer to Double Integer）或RND（Real to Double Integer with Rounding Off）将该值转换为双整形，然后将该值写到类型为TIME的变量里，在程序中调用FC40，将TIME转换成S5TIME即可。
- 2、 从上位机写WORD到PLC，首先该数值需包含以某时基为单位的时间值，在写入PLC的数据存储区后，用Word Logic下的WOR_W指令将该值与其时基相或，再利用MOV

E指令将得到的数值写入S5TIME类型的变量中。 3、 如果使用WinCC作为上位软件，或上位软件支持32位带符号浮点数，可以从上位写32位带符号浮点数到PLC中定义为TIME的变量，然后在程序中调用FC40，将TIME转换成S5TIME即可。 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。