

湖南怀化西门子S7-1500PLC模块代理商

产品名称	湖南怀化西门子S7-1500PLC模块代理商
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	品牌:西门子 型号:PLC 西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

湖南怀化西门子S7-1500PLC模块代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

*块保护不能移除并且SCL块不能在STEP7（TIA博途）中编辑。相关信息还可参考STEP7（TIA博途）在线帮助中的"Migration of SCL programs"。更多的有可移植指令的信息可参考条目ID:59784005.不能转移一连串指令，必须在移植后手动添加。

8.系统诊断（report system errors(SFM/RSE)）

SFM块（FB49, DB49, FB50和FC49）不能被移植，项目移植后：在CPU属性中激活系统诊断，必须在STEP7（TIA博途）中编译硬件配置以生成包含新的报警和文本列表的新SFM块。然后必须下载项目到CPU。

9.PLC报警（Alarm_S, Alarm_D, Alarm_8, ...）

PLC消息可以移植，这些消息带有所有参数，包含重新生成的所有信息消息等级。消息类型和消息实例同样移植并保存在TIA博途的PLC消息中。要求在源项目里使能 "Always assign CPU-oriented unique message numbers" 选项。可以在STEP 7 V5.x项目中使能这个设置，移植前操作如下：

在STEP 7 V5.x项目的SIMATIC Manager中标记站点（例如 "SIMATIC 300"）。

在菜单条中选择 “选项 > 用户自定义 ...”（"Options > Customize..."）对话框。

选择 “消息编号”（"Message numbers"）标签，使能设定 “总是分配 CPU 导向的消息编号”（"Always assign CPU-oriented unique message numbers"）。

然后使用 “文件 > 保存为...”（"File > Save as..."）功能和 “重新组织（慢）”（"With reorganization (slow)"）选项保存项目。消息只能通过图.03中显示的设置移植。

图.3

10.TIA Portal Readiness Check Tool TIA博途准备就绪检查工具

TIA博途准备就绪检查工具提供了一种简单的方式，用来检查TIA博途是否支持项目中的硬件设备。工具可以用于：

STEP 7 V5.4

STEP 7 V5.5

WinCC V7

WinCC flexible 2008

更多的信息参考条目 ID:60162195.

11.组态缺少的/不支持的选项包

如被移植项目中包含有与当前STEP 7版本不兼容或当前电脑未安装的选项包，则该项目无法移植到TIA博途中。STEP 7 V5.x中打开该项目时，也会提示缺失的选项包。

如这些配置是的，则必须安装缺失的选项包。需注意安装STEP 7当前版本的硬件要求。例如，安装在 Windows 7 (32-bit) 的 STEP 7 V5.5+SP2需V4.2.1 (或更高版本)的SIMOTION SCOUT。关于兼容性的更多信息参见条目ID:18734363。在缺失选项包安装后，必须重新编译项目。

如缺失选项包的配置是不需要的，则必须在 STEP 7 V5.x中重新组织项目。为此，在SIMATIC Manager中打开对话框“文件 > 保存为...” (“File > Save as...”)，激活选项“重新组织（慢）” (“With reorganization (slow)”)。更改项目名称并确认 (OK)。保存和重新组织项目后，可移植此新建项目到TIA博途。

图.4

勾选此选项后，项目在保存过程中会被检查和重新组织。在某种情况下，此方法会减少项目的内存空间需求。项目的所有缺失选项包组件会被去除。更多信息请参阅 STEP 7 V5.5的在线帮助“另存项目”。

12.使用STEP 7 (TIA博途) V12或更高版本移植PLC至S7-1500

在STEP7 (TIA博途) V12以及更高版本里移植到S7-1500的相关编程建议和信息可参考以下条目：

条目号ID: 67858106 (移植到 S7-1500)

条目号ID: 67582299 (移植到 S7-1500 的推荐条目)

更多的信息

更多的信息可参考 STEP 7 (TIA 博途) 在线帮助 "关于程序块移植的一般信息"。

创建环境

该FAQ的截图由STEP7 5.5和STEP7 (TIA 博途) V13创建