

SIEMENS西门子广东省潮州市（授权）一级代理商——西门子华南总代理

产品名称	SIEMENS西门子广东省潮州市（授权）一级代理商——西门子华南总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

1. ?????????? "PG/PC ?? "???????????????? "S7ONLINE (STEP 7) -> PLCSIM S7-1200/S7-1500.TCPIP.1".

2. 在STEP 7 V12 (TIA Portal) 中打开提供的程序.

3. 在项目树中选中装置文件夹 "PLC_1 [CPU 1516-3 PN/DP]". 然后在工具栏上单击 "开始仿真" 按钮

4. 通过点击 "OK" 键来确认下图所示的信息

5. S7-PLCSIM V12 和 "创建新工程" 的对话框会自动打开。输入工程的名字和程序的存储路径，然后单击 "创建" 按钮。这个新的工程被以指定的名字和指定的路径创建

6. 装载到PLC中工程创建后 "装载预览" 对话框会自动的打开，单击 "装载" 按钮开始启动装载步骤。

在“装载结果”对话框中单击“结束”按钮完成装载的步骤。

7. 在窗口中开启一个新的 S7-PLCSIM V12 实例 通过菜单 "开始 > 所有程序 > 西门子自动化 > S7-PLCSIM V12".

8. 在这个新的 S7-PLCSIM 实例中选择 "Project > New"菜单创建一个新的工程。

9. 在这个“创建新工程”的对话框中输入工程的名字和工程的存储路径，然后单击“创建”按钮，这个新的工程会被以特定的名字和特定的路径被创建”

10. 在STEP 7 V12 (TIA Portal) 的项目树中选择装置文件夹PLC_2 [CPU 1516-3 PN/DP]，然后在工具栏中单击“开始仿真”按钮

11. 装置到PLC中，在开始仿真后“装载预览”对话框会被自动打开，单击“装载”按钮开始装载步骤，在“装载结果”的对话框中单击“结束”按钮完成装载步骤。

12. [CPU 1516-3 PN/DP]PLC 在命名为“Simulation1”的项目中通过 S7-PLCSIM 进行仿真。

13. [CPU 1516-3 PN/DP]PLC在命名为"Simulation2".的项目中通过S7-PLCSIM 进行仿真。

14. 在 STEP 7 V12 (TIA Portal) 中建立一个在线的连接到 PLC_1 [CPU 1516-3 PN/DP]，为此需要在项目树中选择PLC_1 [CPU 1516-3 PN/DP]，然后再工具栏中单击“开始在线”的按钮

15. 在主动连接PLC_1 的监控表格中监控变量值15 "SD_Daten".juedui地址 (DB2.DBW0) 这个值需要通过"PUT" 指令传送给被动连接方的 PLC_2 [CPU 1516-3 PN/DP]

16. 在I STEP 7 V12 (TIA Portal) 中设置一个在线连接到 PLC_2 [CPU 1516-3 PN/DP].，为此需要在项目树中选中PLC_2 [CPU 1516-3 PN/DP]在工具栏中单击“开始在线”的按键

17. 被动连接PLC_2 [CPU 1516-3 PN/DP]的监控表格中监控变量 "ADDR_Daten" 的地址 (DB2.DBW0)。如果这个变量的值也是15那么说明“PUT”指令被成功执行。数值被成功的由主动连接 PLC_1 [CPU 1516-3 PN/DP] 发送到被动连接 PLC_2 [CPU 1516-3 PN/DP].