

西安市西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商

产品名称	西安市西门子授权代理商，西门子PLC,变频器，伺服电机授权代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
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（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子plc硬件组态设置方法与步骤

[西门子plc硬件组态设置步骤](#)

S7-300的MPI端口需要组态设置或采用默认设置。

设置：

1. MPI。

在WinCC

flexib

le中的“

通讯” -- “连接”

，选择S7-300/400作为驱动，通讯协议选择MPI，通讯速率为187.5K，[plc](#)站2，机架号0，扩展槽2；

这里的地址和速率要和S7-300硬件组态的MPI端口的地址和速率一致。

2. DP。

在WinCC flexible中的“通讯” -- “连接”，选择S7-300/400作为驱动，通讯协议选择DP，通讯速率为1.5

M，PLC站2，机架号0，扩展槽2；这里的地址和速率要和S7-300硬件组态的DP端口的地址和速率一致。

硬件组态步骤：

1、双击SIMATICManager图标，打开S；

2、点击FILE\NEW，按照图例输入文件名称（；系统将自动生成TEST项目；

3、点亮TEST项目名称，点击右键，选中Inse；将生成一个S7-300的项目，如果项目CPU是S；

4、TEST左面的+点开，选中SIMATIC30；即可打开！；

5、双击SIMATI

步骤：

目的：生成一个新项目，完成系统硬件配置文件并将其下载，完成系统配置。

1、双击SIMATIC Manager图标，打开STEP7 主画面。

2、点击FILE \ NEW，按照图例输入文件名称（TEST）和文件夹地址，然后点击OK；

系统将自动生成TEST项目：

3、点亮TEST项目名称，点击右键，选中Insert new object，点击SIMATIC 300 STATION，将生成一个S7-300的项目，如果项目CPU是S7-400，那么选中SIMATIC 400 STATION即可。

4、TEST左面的+点开，选中SIMATIC 300（1），然后选中Hardware并双击/或右键点OPEN OBJECT，硬件组态画面，即可打开！

5、双击SIMATIC 300\RACK-300,然后将Rail 拖入到左边空白处。生成空机架。

6、双击PS-300，选中PS 307 2A，将其拖到机架RACK的第一个SLOT；

7、双击CPU-300，双击CPU-315-2DP，双击6ES7 315-2AF03-0AB0，选中V1.2，将其拖到机架RACK的第2个SLOT;一个组态PROFIBUS-DP的窗口将弹出，在Address 中选择分配你的DP地址，默认为2；

8、然后点击SUBNET的NEW按钮，生成一个PROFIBUS

NET的窗口将弹出。(www.dgjs123.com)点中NETWORK SETTING 页面，你可以在这里设置PROFIBUS-

DP的参数，包括速率、协议类型。

9、点击确定，即可生成一个PROFIBUS-DP网络

10、组态ET200M，点开PROFIBUS DP\点开ET200M\选中IM153-1(注意,是6ES7 153-1AA03-0XB0);将其拖到左面PROFIBUS(1):DP master system(1)上;