

太原西门子模块代理商电缆电线供应

产品名称	太原西门子模块代理商电缆电线供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

太原西门子模块代理商电缆电线供应

西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块。浔之漫智控技术上海有限公司是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修。

致力于为您提供在食品、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品

及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，以及的售后服务、培训等。

PROFIBUS-DP从站

支持DPV1的DP从站常被称为“标准从站”，或称为非智能从站。ET 200和变频器是典型的标准从站。某些型号的S7 CPU也可以作DP从站，称为“智能(Intelligent)从站”简称为“I从站”。

DP网络中的I/O地址分配

在PROFIBUS网络系统中，主站和非智能从站的I/O自动统一编址。下面是模块地址分配的原则：

1) I/O分为4类，即数字量输入、数字量输出、模拟量输入和模拟量输出。按组态的先后次序，同类I/O模块的字节地址依次顺序排列。模块地址与模块所在机架号和插槽号无关。

2) 数字量I/O模块的起始地址从0号字节开始分配。S7-300和S7-400的模拟量I/O模块的起始地址分别从256号和512号字节开始分配，每个模拟量I/O点占两个字节的地址。

3)HW Config自动统一分配DP主站和它的标准从站(非智能从站)的I/O的起始字节地址，用户可以在模块的属性对话框的“地址”选项卡中修改它。不过一般都使用自动分配的地址。

主站和智能从站之间通过组态时设置的输入/输出区来交换数据。智能DP从站内部的I/O地址独立于主站和其他从站。

组态DP从站ET200 B

下面以ET200B和ET200M为例，介绍DP主站与标准DP从站的组态方法，首先组态ET 200B从站。打开图6-19右边硬件目录窗口的文件夹“\PROFIBUS DP\ET 200B”，用鼠标将其中的B-16DI/16DO DP(见图6-23的左图)拖放到HW Config的PROFIBUS网络

线上，这样就生成了DP从站，并将它连接到了DP主站系统。在自动打开的“属性-PROFIBUS接口”对话框中，设置该DP从站的站地址为3，点击“确定”按钮，返回HW Con-6g。用ET200B自带的拨码开关设置的从站地址应与HW Config设置的站地址相同。

选中该从站，在下面的窗口中，可以看到自动分配给它的输入、输出地址为IW4和QW2。

双击HW Config中的ET 200B，打开“属性-DP从站”对话框，在“常规”选项卡(见图6-24)中，可以看到已组态的DP从站的一些参考信息，例如订货号、设备系列、从站类型、诊断地址和站地址等。运行时DP从站出现故障时，通过“诊断地址”向主站报告故障信息。然后，CPU将启动OB86(机架/DP从站故障组织块)。SFC13(DPNRM_DG)用该地址来从DP从站获取完整的诊断信息。STEP7自动生成诊断地址，用户也可以更改它。

“SYNC、FREEZE”(同步、冻结)复选框用来设置DP从站是否能执行由DP主站发出的同步和冻结控制命令。HW Config从DP从站的GSD文件中得到有关的信息，用户不能更改此设置。如果选中“响应监视器”(监控定时器)功能，在预定义的响应监视时间内，如果DP从站与主站之间没有数据通信，DP从站将切换到安全状态，所有的输出被设置为0状态，或输出一个替代值。如果关闭监控定时器(没有选中“响应监视器”)，出错时DP从站的输出可能不会被置为0状态，所以建议只是在调试时才关闭监控定时器。

在图6-24的“参数赋值”选项卡中，可以设置DP从站的参数。有关数据的内容和含义，请查阅DP从站设备的使用手册。

选中图6-19上面的组态窗口中的某个从站后，屏幕左下部的表格将显示它的详细资料，例如分配给它的I/O字节地址。双击表中某一行的输入或输出，在打开的从站或模块属性对话框中，可以更改输入/输出地址。

组态模块式 DP从站 ET 200M

ET200M是模块式远程I/O，打开硬件目录的文件夹“\PROFIBUS-DP\ET200M”，将

其中的接口模块IM

153-1(见图6-23的右图)拖放到PROFIBUS网络线上、就生成了ET200M从站。在出现的“属性-PROFIBUS接口IM153-1”对话框中，设置它的站地址为4。用IM153-1模块上的DIP开关设置的站地址(见图6-25)应与STEP7组态的站地址相同。

选中图6-19上面窗口中的该从站，下面窗口是它的机架中的槽位，其中的4~11号槽多可以插入8块S7-300系列的模块。打开硬件目录中的“IM153-1”子文件夹，它里面的各子文件夹列出了可用的S7-300模块，其组态方法与普通的S7-300的相同。将数字量输入模块、数字量输出模块、模拟量输入模块和模拟量输出模块分别插入4~7号槽。自动分配的地址见图6-19。

组态任务完成后，点击工具栏上的按钮，保存当前的组态。点击 按钮(编译并保存)，首先对组态信息进行编译。如果组态存在问题，将会显示错误或警告信息。改

正错误后，才能成功地编译，警告信息并不影响下载和运行。编译成功后，组态信息保存在系统数据中。

可以在HW Config中用血按钮下载组态信息，也可以在SIMATIC管理器中下载“块”文件夹中的系统数据。系统数据包含硬件组态和网络组态的信息。

Firmware V4.4	6ES72111BE400XB0	CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI
	6ES72111AE400XB0	CPU 1211C DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI
	6ES72111HE400XB0	CPU 1211C DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI
	6ES72121BE400XB0	CPU 1212C AC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI
	6ES72121AE400XB0	CPU 1212C DC/DC/DC,8输入/6输出,集成2AI
	6ES72121HE400XB0	CPU 1212C DC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI
	6ES72141BG400XB0	CPU 1214C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI
	6ES72141AG400XB0	CPU 1214C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI
	6ES72141HG400XB0	CPU 1214C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI
	6ES72151BG400XB0	CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2
	6ES72151AG400XB0	CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2
	6ES72151HG400XB0	CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2
	6ES72171AG400XB0	CPU 1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2
数字量扩展	6ES72211BF320XB0	SM1221 数字量输入模块,8输入24V DC
	6ES72211BH320XB0	SM1221 数字量输入模块,16输入24V DC
	6ES72221HF320XB0	SM1222 数字量输出模块,8输出继电器
	6ES72221BF320XB0	SM1222 数字量输出模块,8输出24V DC
	6ES72221XF320XB0	SM1222 数字量输出模块,8输出切换继电器
	6ES72221HH320XB0	SM1222 数字量输出模块,16输出继电器
	6ES72221BH320XB0	SM1222 数字量输出模块,16输出24V DC
	6ES72221BH321XB0	SM1222 数字量输出模块,16输出24V DC 漏型
	6ES72231BL321XB0	SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出漏型
	6ES72231PH320XB0	SM1223 数字量输入输出模块 8输入24V DC/ 8输出漏型
	6ES72231BH320XB0	SM1223 数字量输入输出模块 8输入24V DC/ 8输出漏型
	6ES72231PL320XB0	SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出漏型
	6ES72231BL320XB0	SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出漏型
	6ES72231QH320XB0	SM1223 数字量输入输出模块 8输入120/230V AC/ 8输出继电器
模拟量扩展	6ES72314HD320XB0	SM1231 模拟量输入模块 4AI 13位分辨率
	6ES72315ND320XB0	SM1231 模拟量输入模块 4AI 16位分辨率
	6ES72314HF320XB0	SM1231 模拟量输入模块 8AI 13位分辨率
	6ES72315PD320XB0	SM1231 热电阻模块 4RTD 16位分辨率
	6ES75162GN000AB0	SM1231 热电偶模块 4TC 16位分辨率
	6ES72315PF320XB0	SM1231 热电阻模块 8RTD 16位分辨率
	6ES72315QF320XB0	SM1231 热电偶模块 8TC 16位分辨率
	6ES72324HB320XB0	SM1232 模拟量输出模块 2AO 14位分辨率
	6ES72324HD320XB0	SM1232 模拟量输出模块 4AO 14位分辨率
	6ES72344HE320XB0	SM1234 模拟量输入输出模块 4AI/2AO