

# 西门子分布式IO模块代理商

产品名称	西门子分布式IO模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

## 产品详情

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地址立于主站和其他从站。

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART等
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联.
- 4、 HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

5、西门子软件、交换机、电缆等。

## SIEMENS 低压

1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器

2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器

3、3WL、3WT系列框架断路器

4、西门子软启动、接触器、继电器等。

## SIEMENS 交、直传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120。

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

## SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D

SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

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，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网络用鼠标将其中的B-16DI/16DO DP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 Config。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。双击HW Config中的ET 200B，打开“ 属性-DP从站 ”对话框，在“ 常规 ”选项卡“ 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 200MET200M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ET200 M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。自动分配的地址见图组态任务完成后，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)，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