

西门子SIMATIC扩展模块代理商

产品名称	西门子SIMATIC扩展模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2400.00/台
规格参数	
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

西门子SIMATIC扩展模块代理商 西门子电源模块代理商 西门子电源代理商

PROFIBUS

网络硬件由主站、站、网络组件、网络组态和诊断工具组成。网络媒体(电缆)、总线连接器、中继器、耦合器、以太网、AS-i, EIB等网络系统的网络链接器。

西门子数字量模块6ES7222-1HH32-0XB0

西门子数字量模块6ES7223-1BL32-0XB0

西门子数字量模块6ES7223-1PH32-0XB0

西门子数字量模块6ES7223-1PL32-0XB0

西门子扩展模块6ES7221-1BF32-0XB0

西门子扩展模块6ES7221-1BH32-0XB0

西门子扩展模块6ES7222-1BF32-0XB0

西门子扩展模块6ES7222-1BH32-0XB0

西门子扩展模块6ES7222-1HF32-0XB0

西门子扩展模块6ES7222-1HH32-0XB0

PROFIBUS-DP设备分为以下三种类型

1.1类DP主站

1类DP主站(DPM1)是系统的中央控制器，DPM1在预定的周期内与分布式的站(例如DP从站)循环地交换信息，并对总线通信进行控制和管理。DPM可发送参数DP从站，读取从站的诊断信息，用全局控制命令将其运行状态告知各从站。此外，还可以将控制命令发送给个别从站或从站组，以实现输出数据和输入数据的同步。下列设备可以作1类DP主站:

- 1)一个带集成DP接口或插入式接口子模块的CPU，例如CPU315-2DP和CPU417。
- 2)CPU和支持DP主站功能的通信处理器(CP)，例如CP342-5。
- 3)一个连接在CPU上的接口模块，例如IM467。
- 4)连接工业以太网和PROFIBUS-DP的IE/PB链接器模块。
- 5)ET200S和ET200X的主站模块。
- 6)使用PROFIBUS网卡的PC，例如WinAC控制器。

2.2类DP主站

2类DP主站(DPM2)是DP网络中的编程、诊断和管理设备。DPM2除了具有1类主站的功能外，在与1类DP主站进行数据通信的同时，可以读取DP从站的输入/输出数据和当前的组态数据，可以给DP从站分配新的总线地址。下列设备可以作DPM2

(1)以PC为硬件平台的2类主站

PC加PROFIBUS网卡可以做2类主站。西门子可以提供特殊的编程设备，但现在通常使用PC和STEP7编程软件用作编程设备，PC和WinCC监控操作站等组态软件。

(2)操作员面板/触摸屏(OP/TP)

操作员面板(OP)和触摸屏(TP)用于操作人员对系统的控制和操作，例如参数的设置与修改、设备的起动和停机，以及在线监视设备的运行状态等。它们在工业控制中得到了广泛的应用。西门子公司提供多种型号的TP和OP供用户选用。

3.DP从站

DP从站是PROFIBUS网络上的被动节点成本低I/O用于输入信息采集和输出信息发送的设备，DP从站只有它的DP主站交换用户数据，并向主站报告本地诊断中断和过程中断。典型的从站设备是传感器、执行器和测量变送器。在DP通信过程中，从站是被动的。

非智能型的分布式I/O没有程序存储和程序执行功能，通信适配器或接口模块用来接收主站的指令，按主站指令驱动I/O，并将I/O输入及故障诊断等信息返回给主站。

(1)标准DP从站

西门子的ET200是非智能的标准DP从站，将在2.1.5节介绍。

(2)PLC智能DP从站与通信处理器

PLC可作为PROFIBUS的智能从站(I从站)。DP主站不是直接访问智能从站的I/O模块，而是通过从站组态时指定的通信双方的输入、输出地址区来交换数据。某些PROFIBUS通信处理器(CP)也能够作DP从站。

(3)具有PROFIBUS-DP接口的其他现场设备

西门子的SINUMERIK数控系统，SITRANS现场仪表、变频器、直流传动装置均有PROFIBUS-DP接口或可选DP接口卡，可以做DP从站。其他公司支持DP输入/输出接口、传感器、执行器或其他智能设备也可以访问PROFIBUS-DP网络。

可以将1类、2类DP主站或DP从站组合在一个设备中，形成一个DP组合设备。

西门子低压模块代理商 西门子PLC模块代理商 西门子软件代理商 西门子储存卡代理商 西门子低压模块代理商 西门子SIMATIC扩展模块代理商 西门子电源模块代理商 西门子电源代理商