

西门子模块代理商6ES7231-5PD32-0XB0

产品名称	西门子模块代理商6ES7231-5PD32-0XB0
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

西门子模块代理商6ES7231-5PD32-0XB0

技术概述：SIMATIC S7-1200，模拟输入，SM 1231 RTD温度传感器，RTD温度传感器模块 4个模拟输入

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、直流传动装置

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。

在PROFIBUS现场总线中，PROFIBUS-DP的应用广。DP协议主要用于PLC与分布式I/O和现场设备的高速数据通信。DP的功能经过扩展，一共有3个版本: DP-V0、DPV1和DP-V2。DPV1是DP-V1的简写

1.基本功能(DP-V0)

DP-V0支持单主站或多主站系统，总线上多126个站。可以采用点对点用户数据通信、广播方式和循环主-从用户数据通信。

DP-V0可以实现中央控制器(PLC、PC等)与分布式现场设备(从站，例如I/O、阀门、变送器和分析仪等)之间的快速循环数据交换，主站发出请求报文，从站收到后返回响应报文。每个从站多可以传送224B的输入或输出。

经过扩展的PROFIBUS-DP诊断，能对站级、模块级、通道级这3级故障进行诊断和快速定位，诊断信息在总线上传输并由主站采集。

DP主站用监控定时器监视与从站的通信，对每个从站都设置有立的监控定时器。在规定的监视时间间隔内，如果没有执行用户数据传送，监控定时器将会超时，通知用户程序进行处理。DP从站用监控定时器检测与主站的数据传输，如果在设置的时间内没有完成数据通信，从站自动地将输出切换到故障安全状态。

通过网络可以动态激活或关闭DP从站，对DP主站(DPM1)进行配置

PROFIBUS-DP的功能

2.同步与冻结功能

组从站接收到主站的同步命令后，从站进入同步模式，这些从站的输出被保持在当前状态。同步模式用"UNSYNC"命令来解除。

冻结(FREEZE)命令使的从站组进入冻结模式，将各从站的输入数据冻结在当前状态，直到主站发送下一个冻结命令时才被刷新。冻结模式用"UNFREEZE"命令解除。

3.DP-V1的扩展功能

除了DP-VO的功能外，DP-V1具有主站与从站之间的非循环数据交换功能，可以用它来进行参数设置、诊断和确认的报警报文的传输。DP-V1增强了DP-VO的设备诊断。

4.DP-V2的扩展功能

1)从站之间的直接数据交换(DX)通信使智能从站或其他主站可以读取别的从站发送叶夏

给主站的数据。

2)同步功能可以实现主站与从站中的时钟同步。此功能可以实现定位处理，其时钟误差小于1us。通过“全局控制”广播报文，使所有有关的设备循环与总线主循环同步。

3)实时时间(Real Time)主站将时间标记(Time stamp)发送给所有的从站，将从站的时钟同步到系统时间，误差小于1ms。可以实现的事件跟踪和事件顺序记录。

4)HART规范将现场总线HART的客户-主机-服务器模型映射到PROFIBUS。5)上载与下载功能用少量的命令装载任意现场设备中任意大小的数据区。不需要人工装载就可以更新程序或更换设备。

6)功能请求服务用于对DP从站的控制(启动、停止、重新启动)和功能调用。7)几余的从站有两个PROFIBUS接口一个是主接口，一个是备用接口。在正常情况下，通信发送给被组态的主要从站和后备从站。在主要从站出现故障时，后备从站接管它的功能。几余从站设备可以在一条PROFIBUS总线或两条几余的PROFIBUS总线上运行。

RS-485中继器

RS-485中继器用于将PROFIBUS网络中的两段总线连在一起，以增加站点的数目。中继器用于信号传送和总线段之间的电气隔离，高传输速率为12Mbit/s。

下列情况需要使用RS-485中继器: 多于32个站点(包括中继器)，或者超过了网段允许的大长度(见表6-2)。两个节点之间多可以安装9个中继器。不需要对RS-485 中继器组态，但是在计算总线参数时应考虑它

考虑到中继器内部是隔离的，中继器在两个网段中，可以分别作为网络的终端站点或中间站点。根据站点的类型决定是否需要接入终端电阻。