

# 西门子S7-300 PROFIBUS-DP网络电缆-参数详情

产品名称	西门子S7-300 PROFIBUS-DP网络电缆-参数详情
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 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
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

西门子S7-300 PROFIBUS-DP网络电缆-  
参数详情 西门子触摸屏代理商，西门子一级代理商，西门子中国授权总代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司拥有授权证书，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，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

本公司主营：SIEMENS/西门子 工控 PLC HMI6AV 触摸屏，6DD模板，6ES7300/400模块，储存卡，6GK，6SN，6FC，数控伺服产品等。，质保一年，7日内可退货退款（不影响二次销售）具体型号，具体价格，欢迎咨询我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

价格及快捷细致的服务！

浔之漫智控技术(上海)有限公司我公司经营西门子全新PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新产品‘质保一年。一年内因产品质量问题换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。销售》、诚信服务、及时到位！《销售宗旨》：为客户创造是我们永远追求的目标！《服务说明》：配送至全国各地含税（13%）含运费！《产品质量》：，全新！《产品优势》：销售薄利多销信誉好，口碑好，价格低，货期短，大量服务周到！应用PROFIBUS协议包括三个主要部分:PROFIBUS DP:主站和从站之间采用轮循的通讯方式，主要应用于制造业自动化系统中单元级和现场级通信PROFIBUS PA:电源和通信数据通过总线并行传输，主要用于面向过程自动化系统中单元级和现场级通讯PROFIBUS FMS:定义了主站和主站之间的通讯模型，主要用于自动化系统中系统级和车间级的过程数据交换西门子DP电缆6XV1830-3EH10西门子现场总线、DP通讯电缆、FastConnect电缆、PROFIBUS DP电缆，西门子网线

产品简介：基于 SIMATIC TOP connect，西门子针对SIMATIC S7-300和S7-40 提供了一系列配套接口技术，并对这些接口进行了预装配，方便即插即用。共有两种型号：基于模块化设计原理的全模块化接口和配有成束单芯线的灵活接口。两种接口的效果相同：接触、建立连接、消除错误源 — 随时可以开始运行！Siemens 针对个性化要求开发了智能的模块化系统：适用于 SIMATIC S7-300 和 S7-400 的 I/O 模块的模块化连接。利用这种连接，可以根据需要组合前连接器模块、连接电缆和连接模块。模块化连接减少了接线工作量，消除了故障源，如单线接线时前连接器和端子排性接反产生的故障。此外，具有信号自适应能力的连接模块由于省去了多组件的接线工作，例如单的耦合继电器的接线，因此消除了附加成本。统一清楚连接图减少了测试时间，如果出现故障，也便于故障排除。由于采用标准件，组态也迅速容易。材料成本稍微高一些，但由此节省的时间足以补偿多出的成本支出。SIMATIC S7-300 和 S7-400 的软连接由整齐捆扎的单芯组成，这些电线在前连接器已连接。芯线横截面是 0.5 mm<sup>2</sup>，也可传导大的电流。单芯可敷设到控制柜中的任何元件 — 迅速、容易、灵活。由于每根芯线通过与模块连接点对应的印刷编号清楚\*\*记 — 不再会导致混淆。控制柜中总是井井有条。对于那些希望其机器使用高质量、经过系统测试的电源和信号电缆的用户，MOTION-CONNECT 电缆和连接方式为其理想选择。我们解决方案具有诸多的令人信服的功能特点，包括如整个系统的 EMC 兼容性测试（控制器、逆变器、电机和电缆）、抗振动，以及所有相关功能。MOTION-CONNECT 电缆可以为您的传动控制系统提供的电缆和连接方式 (Drive-CLiQ、SPEED-CONNECT、...)本公司生产销售各种PLC编程电缆(如：西门子，欧姆龙，三菱，松下，富士，GE，AB，施耐德、宝岛台达、永宏HITECH, WEINVIEW, EVIEW)代理经销价、大批量价,请直接至电我司。本公司特价供应文本显示器：MD204L所售产品均符合地区标准认证及质保

价格优惠(量大还可面议)6ES7972-0BA41-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 不带编程口  
35度电缆引出线。6ES7972-0BB41-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 带编程口  
35度电缆引出线。6ES7972-0BA12-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 不带编程口  
垂直90度电缆引出线。6ES7972-0BB12-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 带编程口  
垂直90度电缆引出线。6XV1-830-0EH10

SIEMENS L2电缆 2芯屏蔽（总线电缆或PROFIBUS电缆。6ES7392-1AM00  
40针前连接器螺紧型,特有的定位槽可以防误插。6ES7392-1AJ00  
20针前连接器 螺紧型,特有的定位槽可以防误插。6XV1-830-0EH10 SIEMENS L2电缆 2芯屏蔽（总线电缆或PROFIBUS电缆）技术指标：1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。2、铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，外观紫色。3、符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。4、带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮 包装。5、工作参数：单线  
传输规格：1000m，加中继器可延长至10000m Profibus总线电缆Profibus DP/PA电缆采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能。西门子6XV1830-0EH10 profibus总线电缆西门子6XV1830-0EH10 profibus总线电缆西门子6XV1830-0EH10 profibus总线电缆描述诊断中继器具有对线缆进行诊断的功能，这样就可以尽早的检测和定位电缆上的故障点。为了能够在网络上定位故障点，诊断中继器必须知道所连接的 PROFIBUS 子网的网络拓扑结构。使用“预备电缆诊断”功能，诊断中继器能够确定出到所有的节点的距离。在 STEP 7 的硬件配置中或者网络视图中，通过菜单命令 "PLC > PROFIBUS > Prepare Line Diagnostics" 来触发“预备电缆诊断”功能。也可以在 CPU 的用户程序中，使用系统功能块 SFC103 "DP\_TOPOL" 来触发拓扑结构的识别。当调用系统功能块 SFC103 "DP\_TOPOL" 时，DP 主站系统上的诊断中继器被寻址。注意在一个 DP 主站系统上只能同一时刻只能运行一个拓扑结构识别。--在同一时刻，

只能针对一个DP主站系统进行拓扑检测。确定出拓扑结构是当错误发生时能够详细的显示故障位置的先决条件。当每次设置或者改 DP 主系统的物理结构时，都要通过 SFC103 "DP\_TOPOL" 运行拓扑结构的检测。改变物理结构包括以下几方面：改变了电缆长度增加或者移出了具有中继器功能的节点改变了节点的地址SFC103 "DP\_TOPOL" 具有以下输入参数。输入参数 数据类型 描述REQ BOOL  
REQ=1: 启动拓扑的识别R BOOL R=1: 终止拓扑的识别DP\_ID INT  
被检测拓扑的 DP 主系统的 ID表 01SFC103 "DP\_TOPOL" 具有以下输出参数。输出参数  
数据类型 描述RET\_VAL INT 如果处理此功能期间发生出错，则返回值将包含出错代码。BUSY BOOL  
BUSY=1: 仍在进行总线拓扑识别。DPR BYTE 生成出错消息的诊断中继器的 PROFIBUS地址。DPRI  
BYTE 生成出错消息的诊断中继器的测量段：位 0 = 1：DP2 段临时性错误位 1 = 1：DP2 段\*  
性错误位 4 = 1：DP3 段临时性错误位 5 = 1：DP3 \*性错误