

# 苏州西门子PLC代理商DP电缆供应商

产品名称	苏州西门子PLC代理商DP电缆供应商
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

苏州西门子PLC代理商DP电缆供应商

### SIEMENS????????/DP????

SIEMENS价格优势，相同产品我们提供\*\*惠的价格，海量库存，种种型号常备库存，满足您一站式轻松采购的愿望。供货快捷，的售后服务+急速发货，欢迎咨询订购。在控制工程的应用中，良好的设计思想是关键，的设计便于工程技术人员理解、调试与日常。6、西门子公司提出TIA（TotallyIntegratedAutomation）概念，即全集成自动化，将PLC技术溶于全部自动化领域。在控制工程的应用中，良好的设计思想是关键，的设计便于工程技术人员理解、调试与日常。6、西门子公司提出TIA（TotallyIntegratedAutomation）概念，即全集成自动化，将PLC技术溶于全部自动化领域。4.2网络数字化随着信息时代的到来，

网络信息化和数字化了长足的进展，有基于数字技术的和科学技术都了相应的，包括PLC控制技术，为了体现PLC原有的数字编程特点和性能，在未来的发展道路上。在RUN模式下组态如果在RUN功能中使用组态，则必须考虑注意事项。SF LED 亮起：如果在重新组态之前诊断状态打开，那么即使在诊断不再挂起且模块正常运行的情况下，SF LED（在CPU、IM或模块上）仍然会亮起。解决方案：仅在无诊断处于挂起状态或拔下模块并再次插入时，更改组态。等时同步模式属性在SIMATIC系统中，通过不变的DP总线周期和如下列出的单循环处理同步来实现可再现的反应时间（即相同的时间长度）：独立的用户程序周期周期时间的长度会因非循环程序不同而变化。PROFIBUS子网上独立可变的DP循环DP从站背板总线的循环操作。DP从站电子模块的循环信号调节和转换。恒定的DP循环以相同时间长度同步运行。CPU运行级别（OB61到OB64）和同步IO通过此循环同步。因此，I/O数据根据已确定的恒定时间间隔进行传送（等时同步模式）。要求DP主站和从站必须支持等时同步模式。STEP 7 V5.2或\*高版本。对电源故障的反应情况SM 321; DI 16 x DC 24的电源故障始终由模块的SF LED指示。也可在模块中获取故障信息。在将0信号传送到CPU之前，系统初将输入值保存20 ms到40 ms。因此，电源电压突降 <20 ms不会影响到过程值(参见上面的表格)。诊断中断的触发由参数设置确定（请参见SM 321；DO 16 x DC 24的中断(页115)一章）带有冗余外部传感器电源的电源故障说明当外部冗余电源并联至传感器电源(V<sub>s</sub>)，并且L+电源出现故障时，模块不报告传感器电源的故障，而是报告内部和/或外部电压故障和/或熔断器熔断故障。传感器电源V<sub>s</sub>短路如果在传感器电源V<sub>s</sub>处检测到短路，则无论参数设置如何，相关的V<sub>s</sub>LED都将熄灭。

数字量输出模块的参数编程有关对数字量模块进行编程的常规信息，请参考对数字量模块进行编程下表介绍了SM 322；DO 16 x DC 24 V/0.5 A的可编程参数（包括默认值）。说明可以通过SIMATIC PDM设置模块。使用模块要使用SM 322；DO 16 x DC 24V/0.\*\*，必须满足下列硬件和软件要求：为了能够在S7-300中集中使用，该模块可与任何可用的CPU共同使用。为了能够在ET 200M中离散使用，该模块可与下列IM 153模块和兼容的后续模块共同使用：- IM 153-2；从6ES7153-2BA02-0XB0开始，(PROFIBUS)。- IM 153-2；从6ES7153-2BA82-0XB0开始；(PROFIBUS, OUTDOOR)。- IM 153-4；从6ES7153-4BA0x-0XB0开始；(PROFINET)。要求：STEP 7 V5.5 (HSP0217)或\*高版本。如果该模块是分布式系统的一部分，且被由第三方制造商生产的主站控制，那么必须使用GSD文件或GSDML文件。模块诊断和标识数据(I&M)通过下列途径提供：STEP 7、SIMATIC PDM V6.0及\*高版本+SP5 (HSP0217)或SIMATIC PDM V7.0或\*高版本，以及适用于ET 200M“DP\_IOSystem\_Siemens\_ET200M\_Module.Device”V1.1.12即\*高版本的EDD。兼容使用模块6ES7322-8BH0x-0AB0通过数字量输出模块6ES7322-8B10-0AB0，无需更改您的设置即可更换数字量输出模块6ES7322-8BH0x-0AB0。在这种情况下，模块不提供差异故障监视。如果使用的STEP 7版本\*\* V5.1 SP3，那么将只通过HW config的参数对话框输入\*换值操作，并在系统启动期间传送到模块。在这种情况下，有其他设置都必须通过SIMATIC PDM传送，或在用户程序中通过数据集传送到模块。这些设置不会保存在数字量输出模块6ES7322-8BH10-0AB0上，在重启模块之后便复位。说明只有使用6ES7322-8BH10-0AB0替代6ES7322-8BH0x-0AB0，且SIMATIC PDM中的设备标签(6ES7322-8BH0x-0AB0)没有通过PC/PG中的“设备->装载”被\*新为实际的设备标签，那么才可以通过SIMATIC PDM进行设置。执行器的负载阻抗执行器的负载电阻必须在48 至4 的范围内。对于较

大的值，必须直接在执行器的连接夹上切换合适的电阻（使用信号“1”观察大功率损耗）。允许的执行器额定电压必须大于28.2 V。执行器的低响应阈值必须在运行稳定范围内已知或通过实验确定。模块在信号“0”时的输出电压可以通过直接在执行器连接夹上并联切换阻抗加以影响。选择了阻抗之后，必须遵守信号“1”时的大功耗。10 k 和 1 M 之间的负载阻抗可以在 L+ 之后报告为短路。大于 1 M 的未接线输出或负载报告为“断线”。

电源模块 PS 307；10 A；(6ES7307-1KA02-0AA0) 订货号 6ES7307-1KA02-0AA0 属性 PS 307；10 A 电源模块的属性：输出电流为 10 A 输出电压为 24 V DC；防短路和防开路与单相交流电源连接（额定输入电压为 120/230 V AC，50/60 Hz）安全电气隔离，符合 EN 60 950 (SELV) 可用作负载电源 PS 307；10 A (6ES7307-1KA02-0AA0) 的技术规格 技术规格 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 80 x 125 x 120 重量 800 g 输入参数 输入电压? 额定值 120/230 V AC (自动切换) 电源频率? 额定值? 允许范围 50 Hz 或 60 Hz 47 Hz 到 63 Hz 电源模块 PS 305；2 A；(6AG1305-1BA80-2AA0) “SIPLUS S7-300 模块” 订货号 6AG1305-1BA80-2AA0 属性 PS 305 电源模块 (2 A) 的属性：输出电流为 2 A 输出电压为 24 V DC；防短路和防开路 连接直流电源（额定输入电压为 24/48/72/96/110 V DC）安全电气隔离，符合 EN 60 950 (SELV) 可用作负载电源 PS 305；2 A (6AG1305-1BA80-2AA0) 的技术规格 技术规格 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 80 x 125 x 120 重量 约 740 g 输入参数 输入电压? 额定值? 电压范围 24/48/72/96/110 V DC 16.8 至 138 V DC 额定输入电流? 24 V 时? 48 V 时? 72 V 时? 96 V 时? 110 V 时? 2.7 A 1.3 A 0.9 A 0.65 A 0.6 A 冲击电流 (25 °C 时) 20 A I<sub>2t</sub> (冲击电流时) 5 A s 输出参数 输出电压? 额定值? 允许范围 24 V DC 24 V ± 3%，防开路? 斜坡上升时间 长 3 s 输出电流? 额定值 2 A; 1) 支持并联 短路保护 电子，非锁存，1.65 到 1.95 x I<sub>N</sub> 残余纹波 大 150 mV<sub>pp</sub> 数字量输入模块 SM 321; DI 32 x DC 24 V; (6ES7321-1BL00-0AA0) 订货号：“标准模块” 6ES7321-1BL00-0AA0 订货号：“SIPLUS S7-300 模块” 6AG1321-1BL00-2AA0 属性 SM 321; DI 32 x DC 24 V 的属性：32 点输入，按每组 16 个隔离 额定输入电压为 24 V DC 适用于开关以及 2/3/4 线制接近开关 (BERO) 在 S7-300 和 ET 200M 中使用该模块 如果工作站使用 STEP 7 组态，则可以将 SM 321 数字量输入模块与下表中的有的 CPU 一起使用。如果未加载组态，则无法执行启动。C-CPU (紧凑型 CPU) 订货号 CPU 312C 6ES7312-5BD0x-0AB0 6ES7312-5BE03-0AB0 6ES7312-5BF04-0AB0 CPU 313C 6ES7313-5BE0x-0AB0 6ES7313-5BF03-0AB0 6ES7313-5BG04-0AB0 CPU 313C-2 DP 6ES7313-6CE0x-0AB0 6ES7313-6CF03-0AB0 6ES7313-6CG04-0AB0 CPU 313C-2 PtP 6ES7313-6BE0x-0AB0 6ES7313-6BF03-0AB0 6ES7313-6BG04-0AB0 CPU 314C-2 DP 6ES7314-6CF0x-0AB0 6ES7314-6CG03-0AB0 6ES7314-6CH04-0AB0 CPU 314C-2 PtP 6ES7314-6BF0x--0AB0 6ES7314-6BG03--0AB0 6ES7314-6BH04-0AB0 CPU 314C-2 PN/DP 6ES7314-6EH04-0AB0 M-CPU 订货号 CPU 312 6ES7312-1AD1x-0AB0 6ES7312-1AE13-0AB0 6ES7312-1AE14-0AB0 CPU 314 6ES7314-1AF1x-0AB0 6ES7314-1AG13-0AB0 6ES7314-1AG14-0AB0 CPU 315-2 DP 6ES7315-2AF0x-0AB0 6ES7315-2AG10-0AB0 6ES7315-2AH14-0AB0 CPU 316-2 DP 6ES7316-2AG00-0AB0 CPU 317-2 DP 6ES7317-2AJ10-0AB0 6ES7317-2AK14-0AB0 CPU 315-2 PN/DP 6ES7315-2EG10-0AB0 6ES7315-2EH13-0AB0 6ES7315-2EH14-0AB0 CPU 317-2 PN/DP 6ES7317-2EJ10-0AB0 6ES7317-2E\*\*--0AB0 6ES7317-2EK14-0AB0 CPU 319-3 PN/DP 6ES7318-3EL00-0AB0 6ES7318-3EL01-0AB0 固件\*新 这就是\*新集中式或分布式模块固件的方法：1. 在 HW-config 中选择模块 SM 322；DO 16 x DC 24V/0.5 A。2. 选择 PLC > \*新固件。3. 使用“浏览”(Browse) 按钮选择固件文件 (\*.upd) 的路径。4. 单击“运行”(Run) 按钮。- 该模块将执行固件\*新。5. 可以在 STEP 7 在线帮助中找到更多信息。说明 ? 在固件\*新期间，将打开 OB 83 (由于和插入模块导致的报警)、OB 85 (程序执行错误) 和 OB 86 (由于模块机架故障而导致的错误)。如果模块的诊断报警经过，那么在固件\*新期间也会打开 OB 82 (诊断报警)。确保相应设置了 OB。? 如果模块上的红色 LED (SF) 闪烁，那么表示在固件\*新期间出现错误，必须再次\*新。在这种情况下，在线诊断中将显示引导装载程序的版本 Ex.x.x。? 如果模块处于冗余模式，那么不允许通过 HW-config \*新固件。I&M 标识数据 属性 I 数据：有关模块的信息，通常可以在模块外壳上找到。I 数据收到写保护。它们包括：硬件版本状态 固件版本状态 序列号 M 数据：与系统有关的信息 (例如设备标识)。组态过程中创建 M 数据。标识数据 (I&M) 保存在模块中，并支持您完成下列任务：系统中的错误搜索和修复 测试系统组态 查找系统硬件更改。SM 322；DO 16 x DC 24V/0.5 A 支持：I&M 0 (标识) I&M 1 (系统标识 / 位置标识) I&M 2 (安装日期) I&M 3 (其他信息) 使用 STEP 7 读取和写入标识数据 在模块的属性对话框中组态与系统有关的信息 (M 数据)。可以从模块状态

对话框中获得有关模块的信息（I 数据）。与系统有关的模块信息也在此处显示。说明 如果 CPU 处于 STOP 操作模式，那么只能写入模块的标识数据。

苏州西门子PLC代理商DP电缆供应商