

东莞西门子授权代理商DP电缆供应商采购

产品名称	东莞西门子授权代理商DP电缆供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

东莞西门子授权代理商DP电缆供应商采购6ES7954-8LC03-0AA0SIMATIC S7，存储卡 用于 S7-1x 00 CPU/SINAMICS，3，3V Flash，4 Mb6ES7292-1BC30-0XA0SIMATIC S7-1200，备件 镀金输入/输出接线盒 模拟输入端 CPU 1211C/1212C/1214C（4个，每个3个螺栓）西门子伺服电机模块代理商 西门子DP电缆代理商 西门子触摸屏代理商S7

入门级控制器，带基本扩展选项可通过以下方式扩展：1个信号板(SB)、电池板(BB)或通信板(CB)2个信号模块(SM)多达3个通信模块(CM)设计紧凑型CPU 1212C具有：3种设备类型，带不同的电源和控制电压。集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85...264V AC或24V DC）集成24V编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。300mA输出电流，也可用作负载电源。8点集成24V DC数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1型漏电流））6点集成数字量输出，24V DC或继电器2点集成模拟量输入0...10V 2点脉冲输出(PTO)，频率高100kHz。脉宽调制输出(PWM)，频率高100kHz。集成以太网接口(TCP/IP native、ISO-on-TCP)4个快速计数器（3个大频率为100kHz；1个大频率为30kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带2点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器通过附加通信接口扩展，例如，RS485或RS232通过信号板使用模拟或数字信号直接在CPU上扩展（保持CPU安装尺寸）通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展。可选存储器扩展（SIMATIC存储卡）。PID控制器，具有自动调谐功能。集成实时时钟。中断输入：对过程信号的上升沿或下降沿作出极高速响应。所有模块上均为可拆卸的端子。仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测试用户程序。设备型号 选项电源电压数字量输入的输入电压数字量输出的输出电压输出电流DC/DC/DC24V DC24V DC0.5A，晶体管DC/DC/继电器5...30V DC/5...250V AC2A；30W DC/200W ACAC/DC/继电器85...264V AC功能丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：基本运算，如二进制逻辑运算、结果分配、保存、计数、创建时间、加载、传输、比较、移动、旋转、创建补数、调用子程序（带有局部变量）集成通讯命令（例如，USS协议、Modbus RTU、S7通讯“T-Send/T-Receive”（T发送/T接收）或自由端口模式(Freeport)）使用简便的功能，如脉冲宽度调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换数学函数，例如SIN、COS、TAN、LN、EXP计数:用户友好

的计数功能配以集成的计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域中断处理：边缘触发中断（通过中断输入上过程信号的上升沿或下降沿激活）支持对过程事件的快速响应。时间触发中断。可以在达到设定值或计数方向改变时触发计数器中断。通讯中断允许与外围设备（如打印机或条形码阅读器）快速、简单地交换信息口令保护测试和诊断功能：易于使用的功能支持测试和诊断，例如，在线/离线诊断在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：可以独立于循环设置输入和输出，因此，可以设置输入和输出，例如，用于测试用户程序按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制库功能编程通过 STEP 7 Basic 编程软件包，所有 S7-1200 控制器和相关 I/O

可进行全面编程。技术规范商品编号6ES7212-1AE40-0XB06ES7212-1BE40-0XB06ES7212-1HE40-0XB0CPU 1212C,DC/DC/DC,8DI/6DO/2AICPU 1212C, AC/DC/Relay,8DI/6DO/2AICPU 1212C, DC/DC/Relay,8DI/6DO/2AI一般信息产品类型标志CPU 1212C DC/DC/DCCPU 1212C AC/DC / 继电器CPU 1212C DC/DC / 继电器固件版本V4.5附带程序包的 工程系统STEP 7 V17 及以上版本STEP 7 V17

及以上版本电源电压额定值(DC) DC 24 V是的是的允许范围，下限

(DC)20.4 V20.4 V允许范围，上限(DC)28.8 V28.8 V额定值(AC) AC 120 V是的 AC 230

V允许范围，下限(AC)85 V允许范围，上限

(AC)264 V反极性保护是的电源频率 允许范围，下限47 Hz 允许范围，上限63 Hz负载电压

L+ 额定值(DC)24 V24 V 允许范围，下限(DC)20.4 V 允许范围，上限

(DC)28.8 V输入电流耗用(额定值) 400 mA;仅 CPU在 AC 120 V时 80 mA;在 AC 240 V时 40

mA耗用(大值)1 200 mA;CPU 连同全部扩展模块在 AC 120 V时 240 mA;在 AC 240 V时 120

mA接通(大值)12 A;28.8 V DC时20 A;264 V时12 A;28.8 V

时It0.5 A · s0.8 A · s输出电流用于背板总线(DC 5 V)，大值1 000 mA;大 5 V DC，用于 SM 和

CM传感器供电24 V 传感器供电 24 VL+ 减去 4 V DC (小值) 20.4 至 28.8VL+ 减去 4 V DC (小值) 功

率损失功率损失，典型值9 W11 W存储器工作存储器 集成75 kbyte75 kbyte 可扩展不不装载

存储器 集成2 Mbyte2 Mbyte 插拔式(SIMATIC 存储卡)，大值带有 SIMATIC 存储卡带有

SIMATIC 存储卡缓冲 存在 免维护 不带电池CPU-处理时间对于位运算，典型值0.08 s;/

说明对于字运算，典型值1.7 s;/说明对于浮点运算，典型值2.3 s;/说明CPU-组件数量(总计) D

Bs、FCs、FBs、计数器和定时器。可设定地址的模块数量可从1到65535。可不受限制用于整个工作存储

器OB 数量，大值只通过代码工作存储器进行限制只通过代码工作存储器进行限制数据范围及其剩磁

保留的数据范围(包括时间、计数器、标记)，大值14 kbyte标记 容量，大值4 kbyte;

标记范围的大小4 kbyte;标记范围的大小本地数据 每个优先等级，大值16 kbyte;优先级等级

1(程序周期)：16 KB，优先级等级2至26：6 KB16 kbyte;优先级等级1(程序周期)：16

KB，优先级等级2至26：6 KB地址范围过程映像 输入端，可调整1 kbyte1 kbyte 输出端，可调

整硬件扩展每个系统的组件数量，大值3个通讯模块、1个信号板、2

个信号模块时间时钟 硬件时钟(实时时钟) 缓冲持续时间480 h;典型值480 h;

典型值 每日偏差，大值25 °C时 ±60 秒/月25 °C时 ±60 秒/月数字输入数字输入端数量8;

集成 可用来实现技术功能的输入端6;HSC(高速运算)6;

HSC(高速运算)源型输入/漏型输入可同时控制的输入端数量所有安装位置—高可达 40

，大值88输入电压24 V 对于信号“0”1 mA时 DC 5 V1 mA时 DC 5 V 对于信号“1”15 V

DC，当为2.5 mA时15 V DC，当为2.5 mA

时输入延迟(输入电压为额定值时)对于标准输入端—可参数化0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2

ms、6.4 ms和12.8 ms，可在4个组别中选择0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2 ms、6.4 ms和12.8

ms12.8 ms对于报警输入端用于技术功能单个相位：3 @ 100 KHz & 3 @ 30 kHz，差分：3 @ 80 kHz & 3

@ 30 kHz单个相位：3 @ 100 KHz & 3 @ 30 kHz，差分：3 @ 80 kHz & 3 @ 30

kHz导线长度 屏蔽，大值500 m;50 m用于技术功能500 m;50 m

用于技术功能 未屏蔽，大值300 m;用于技术功能：否300 m;

用于技术功能：否数字输出数字输出端数量66;继电器 其中的快速输出端4;100 KHz

脉冲序列输出感性关闭电压的限制L+ (-48

V)输出端的通断能力 电阻负载时的大值0.5 A2 A 照明负载时的大值5 WDC时 30 W，AC时

200 W输出电压 对于信号“0”的大值0.1 V;附带 10 kOhm负载 对于信号“1”，小值20 V输出

电流 对于信号“1”的额定值 针对信号“0”的剩余电流，大值0.1 mA电阻负载时的输出延迟

从“0”到“1”，大值1 s10 ms;大值 从“1”到“0”，大值5 s开关频率 电阻负载的脉

冲输出端，大值100 kHz继电器输出端 继电器输出端数量0 大操作循环数在负载额定电压为100000时，机械电流为1千万在负载额定电压为100000时，机械电流为1千万500 m500 m150 m150 m模拟输入模拟输入端数量2输入范围 电压输入范围（额定值），电压 0至+10 V—输入电阻（0至10 V） 100千欧姆 100千欧姆100 m; 扭线和屏蔽100 m; 扭线和屏蔽模拟输出模拟输出端数量0输入端的模拟值构成集成和转换时间/每通道分辨率 带有过调制的分辨率（包括符号在内的位数），大值10 bit10 bit 可参数化的集成时间 转换时间（每个通道）625 s625 s传感器可连接传感器 双线传感器1.

接口接口类型PROFINET电位隔离传输速率的自动计算自动协商自动交叉物理接口 RJ 45（以太网） 端口数量11 集成开关协议 PROFINET IO 控制器 PROFINET IO 设备 SIMATIC 通讯 开放式 IE 通讯是的; 选件也可加密是的; 选件也可加密 网络服务器 气液冗余PROFINET IO 控制器 传输速率，大值100 Mbit/s100 Mbit/s服务— PG/OP 通讯是的; 使用 TLS V1.3 预设进行加密是的; 使用 TLS V1.3 预设进行加密— 等时模式— IRT— PROFIenergy— 按优先级启动— 带优先启动权限的 IO 设备数量，大值1616— 可连接的 IO 设备数量，大值— 用于 RT 的可连接 IO 设备数量，大值— 线路上的，大值— 激活/取消 IO 设备— 可同时激活/取消的 IO 设备数量，大值— 更新时间更新时间小值还取决于为 PROFINET IO 设置的通信组件、IO 设备数目以及所组态的用户数据量。更新时间小值还取决于为 PROFINET IO 设置的通信组件、IO 设备数目以及所组态的用户数据量。PROFINET IO 设备服务— 共享设备— 共享设备中的 IO 控制器的大数量2协议PROFINET IO 支持的协议支持 PROFI-safe 协议PROFIBUS是的; 需要 CM 1243-5（主机）或 CM 1242-5（从站） OPC UA是的; OPC UA 服务器AS 接口是的; 需要 CM 1243-2协议（以太网） TCP/IP DHCP SNMP DCP LLDP冗余模式气液冗余— MRP— MRPSIMATIC 通讯 S7 路由开放式 IE 通讯— 数据长度，大值8 kbyte8 kbyte— 各端口的多个无源连接，提供支持 ISO-on-TCP (RFC1006) UDP1 472 byte1 472 byte东莞西门子授权代理商DP电缆供应商采购 东莞西门子授权代理商DP电缆供应商采购