

东莞西门子授权一级代理商DP电缆供应商采购

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 东莞西门子授权一级代理商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 | 5000.00/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

东莞西门子授权一级代理商DP电缆供应商采购SIPLUS CPU 1215C紧凑型高性能CPU带24点集成式I/O可通过下列部件进行扩展：1个信号板(SB)或通信板(CB)；不适用于6AG1215-1AG31-2XB0、6AG1215-1BG31-2XB0、6AG1215-1HG31-2XB08信号模块(SM)多3个通信模块(CM)注：SIPLUS extreme产品基于SIMATIC标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与SIPLUS extreme相关的信息。设计紧凑型CPU 1215C带：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...264 V AC或24 V DC）集成24 V编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。带400 mA输出电流，它也可用作负载电源。14点集成24 V DC数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1型漏电流））。10点集成数字量输出，24 V DC或继电器。2点集成模拟量输入0...10 V/2点集成模拟量输出0...20 mA。4点脉冲输出(PTO)，频率高100 kHz。脉宽调制输出(PWM)，频率高100 kHz。2个集成以太网接口(TCP/IP native、ISO-on-TCP)。6个快速计数器（3个大频率为100 kHz；3个大频率为30 kHz），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/DC24 V DC/24 V DC/0.5 A，晶体管DC/DC/继电器5...30 V DC/5...250 V AC/2 A；30 W DC/200 W AC/AC/DC/继电器85...264 V AC功能丰富的指令集：运算种类众多，便于编程：基本操作，如二进制逻辑运算、结果赋值、存储、计数、产生时间、装载、传输、比较、移位、循环移位、产生补码、调用子程序（带局部变量）集成通信命令（例如，USS协议、Modbus RTU、S7通信“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：边沿触发中断

(由过程信号的上升沿或下降沿触发)允许对过程中断作出极快的响应。时间触发中断。当达到设定值或计数器方向改变时,可触发计数器中断。通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或条码阅读器交换信息。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:可不在循环周期内独立设置输入和输出,例如可以检测用户程序。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 6AG1215-1AG40-4XB06AG1215-1AG40-5XB06AG1215-1AG40-2XB0SIPLUS S7-1200 CPU 1215C DC/DC/DC 一般信息产品类型标志 CPU 1215C DC/DC/DC 固件版本 V4.1 附带程序包的 STEP 7 TIA 端口,可组态/已集成,自版本参见文章 ID:109746275 参见文章 ID:109746275 电源电压额定值(DC) DC 24 V 是的 是的 的允许范围,下限(DC)20.4 V 允许范围,上限(DC)28.8 V 负载电压 L+ 额定值(DC)24 V 24 V 允许范围,下限(DC)5 V 5 V 允许范围,上限(DC)250 V 250 V 输入电流耗用电流(额定值)500 mA;仅 CPU 耗用电流,大值 1500 mA;CPU 连同全部扩展模块接通电流,大值 12 A;28.8 V DC 时输出电流用于背板总线(DC 5 V),大值 1600 mA;大 5 V DC,用于 SM 和 CM 传感器供电 24 V 传感器供电 24 V L+ 减去 4 V DC (小值) L+ 减去 4 V DC (小值) 功率损失功率损失,典型值 12 W 存储器工作存储器 集成 125 kbyte 100 kbyte 可扩展不装载存储器 集成 4 Mbyte 4 Mbyte 插拔式(SIMATIC 存储卡),大值带有 SIMATIC 存储卡带有 SIMATIC 存储卡缓冲 存在是的;免维护是的;免维护 不带电池 CPU-处理时间对于位运算,典型值 0.085 s;/说明对于字运算,典型值 1.5 s;/说明对于浮点运算,典型值 2.5 s;/说明 CPU-组件组件数量(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 10 kbyte 标记 容量,大值 8 kbyte;标记范围的大小 8 kbyte;标记范围的大小地址范围外设地址范围 输入端 1024 byte 1024 byte 输出端过程映像 输入端,可调整 1 kbyte 1 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、8 个信号模块 3 个通讯模块、无可使用信号板、8 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 14;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/漏性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 14 14 输入电压 对于信号“0”1 mA 时 DC 5 V 1 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 ms,可在 4 个组别中选择—从“0”到“1”时,小值 0.2 ms 0.2 ms—从“0”到“1”时,大值 12.8 ms 12.8 ms 对于报警输入端用于技术功能 单个相位:3 具有 100 kHz & 3 具有 30 kHz,差分:3 具有 80 kHz & 3 具有 30 kHz 单个相位:3 具有 100 kHz & 3 具有 30 kHz,差分:3 具有 80 kHz & 3 具有 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 10 其中的快速输出端 4;100 KHz 脉冲序列输出 4;100 KHz 脉冲序列输出 输出端的通断能力 电阻负载时的大值 0.5 A 0.5 A 电阻负载时的输出延迟 从“0”到“1”,大值 1 s 1 s 从“1”到“0”,大值 5 s 5 s 继电器输出端 继电器输出端数量 0 0 500 m 500 m 150 m 150 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 输出范围,电流 0 至 20 mA 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 bit 10 bit 可参数化的集成时间 转换时间(每个通道) 625 s 625 s 输出端的模拟值构成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)协议 PROFINET IO 控制器 PROFINET IO 设备是的;同时也具备 IO 设备功能是的;同时也具备 IO 设备功能 PROFINET IO 控制器 传输速率,大值 100 Mbit/s 100 Mbit/s 服务—可连接的 IO 设备数量,大值 16 16 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 PROFI-BUS 是的;需要 CM 1243-5AS 接口协议(以太网) TCP/IP 开放式 IE 通讯 ISO-

on-TCP
(RFC1006) UDP网络服务器 提供支持 用户定义的网页其他协议 MODBUS通信功能 /
标题S7 通讯 提供支持 作为服务器 作为客户端连接数量 全部16; 动态16; 动态调试功能测
试状态/控制 变量状态/控制 变量输入/输出端、标记、DB、外围设备输入/输出端、计时器、计
数器输入/输出端、标记、DB、外围设备输入/输出端、计时器、计数器东莞西门子授权一级代理商DP电
缆供应商采购 东莞西门子授权一级代理商DP电缆供应商采购