

东莞西门子授权代理商触摸屏供应商采购

产品名称	东莞西门子授权代理商触摸屏供应商采购
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触摸屏供应商采购所有 CPU 均可通过附加信号板和多达 3 个通信模块进行扩展。集成 IO 点数和可连接的信号模块的大数量因 CPU 类型而异。特性CPU 1211CCPU 1212CCPU 1214CCPU 1215CCPU 1217C选件DC/DC/DC，AC/DC/继电器，DC/DC/继电器DC/DC/DC工作存储器，集成50 KB75 KB100 KB125 KB150 KB装载存储器，集成1 MB2 MB4 MB存储卡SIMATIC 存储卡（可选）数字量输入/输出，集成6/48/614/10模拟量输入，集成2模拟量输出，集成0过程映像1024 字节用于输入，1024 字节用于输出通过信号板进行扩展多 1 个通过信号模块进行扩展-多 2 个多 8 个通过通信模块进行扩展多 3 个6ES7291-1AA30-0XA0SIMATIC S7-1200，备件 正面翻盖 CPU 1211/1212（CPU 1211/1212 顶部正面翻盖 /前面翻盖下/信号 机载盖板）每个 4 件6ES7297-0AX30-0XA0SIMATIC S7-1200，电池板 BB 1297 用于长期缓冲 实时时钟，可插拔 在信号电路板中 S7-12XX（从 FW3.0 起）；电池(CR1025)不在 供货范围内S7 入门级控制器可通过以下方式扩展：1 个信号板 (SB)、电池板 (BB) 或通信板 (CB) 多达 3 个通信模块 (CM)设计除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：脉宽调制输出 (PWM)，频率高 100 kHz。6 个快速计数器 (100 kHz)，带可参数化的使能和复位 输入，可以同时用作带单独输入的加/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）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。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、结果赋值、保存、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，如脉宽调制、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算术函数，例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP计数:用户友好 的计数功能配以集成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读码器交 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6ES7211-1HE40-0XB06ES7211-1BE40-0XB06ES7211-1AE40-0XB0CPU 1211C, DC/DC/Relay, 6DI/4DO/2AICPU 1211C, AC/DC/Relay, 6DI/4DO/2AICPU 1211C, DC/DC/DC, 6DI/4DO/2AI一般信息产品类型标志CPU 1211C DC/DC / 继电器CPU 1211C AC/DC / 继电器CPU 1211C DC/DC/DC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输入电流耗用电流 (额定值) 300 mA; 仅 CPU在 AC 120 V时 60 mA ; 在 AC 240 V时 30 mA耗用电流，大值900 mA; CPU 连同全部扩展模块在 AC 120 V时 180 mA ; 在 AC 240 V时 90 mA接通电流，大值12 A; 28.8 V DC时20 A; 264 V时It0.8 A · s0.5 A · s输出电流用于背板总线 (DC 5 V)，大值750 mA; 针对 CM 大为 5 V DC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8 W10 W存储器工作存储器 集成50 kbyte50 kbyte 可扩展不不装载存储器 集成1 Mbyte1 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6; 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66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时输入电流 对于信号“1”，典型值4 mA; 额定值4 mA; 额定值输入延迟 (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0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 μs ; 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 6.4 / 10.0 / 12.8 / 20.0 ms— 从“0”到“1”时，小值0.2 ms0.2 ms— 从“0”到“1”时，大值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，差分：3 @ 80 kHz单个相位：3 @ 100 KHz，差分：3 @ 80 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4; 继电器4 其中的快速输出端4; 100 KHz 脉冲序列输出感应式关闭电压的限制L+ (-48 V)输出端的通断能力 电阻负载时的大值2 A2 A0.5 A 照明负载时的大值DC时 30 W，AC时 200 WDC时 30 W，AC时 200 W5 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0.5 A 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10 ms; 大值10 ms; 大值1 s 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40 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 千万导线长度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
传感器可连接传感器 双线传感器
1. 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/s
100 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— PROFINET energy— 按优先级启动— 带优先启动权限的 IO 设备数量，大值16
16— 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88— 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。东莞西门子授权代理商触摸屏供应商采购
东莞西门子授权代理商触摸屏供应商采购