

西门子PLC模块6ES7677-2AA41-0FM0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7677-2AA41-0FM0代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

6ES76772AA410FM0CPU1515SPPC,4GBRAM,30GBCFAST ; 预装64位WINDOWSEMBEDEDSTANDARD7 P , 预装CPU1505SPV2.1软件控制器和WINCCADVANCEDRUNTIMEV14SP1(带有2048点授权); 必须配一个总线适配器。6ES7677-2AA41-0FM0(EAN: 4047623405047 / UPC: 804766010941)CPU 1515SP PC + HMI 2048PT 4GB

产品信息细节

技术数据

CAX数据

技术数据SIMATIC ET 200SP Open 控制器, CPU 1515SP PC. +HMI 2048PT, 4 GB RAM, 30 GB CFAST 带有预装 WES 7 P 64 Bit, 带 S7-1500 软件控制器 预装 CPU 1505SP, 带 WinCC Runtime Advanced 预装 V14 带 2048 功率标签许可证, 接口: 1个 CFAST 插槽, 1个 SD/MMC 插槽, 1个接口, 用于 ET 200SP 总线适配器 PROFINET, 1个 10/100/1000 MBit/s 以太网, 3个 USB, 1个 DVI-I 图像卡接口, 文档在 DVD 上, 恢复盘 DVD一般信息产品类型标志CPU 1515SP

PC硬件功能状态FS05固件版本V2.1附带程序包的 STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本14 版 SP1安装的软件 可视化WinCC Runtime Advanced V14 SP1 控制S7-1500 软件控制器 CPU 1505SP

V2.1配置控制通过数据组是操作元件运行模式开关1电源电压额定值 (DC)24 V允许范围, 下限 (DC)19.2 V允许范围, 上限 (DC)28.8 V反极性保护是电源和电压断路器跨接

停电/断电跨接时间5 ms输入电流耗用 (额定值) 1.5 A; 处理器满负载, 包括 ET 200SP 模块并使用 USB耗用 (空载), 典型值0.6 A接通电流, 大值4.7 A; 额定值功率消耗的有效功率, 大值36 W; 包括 ET 200SP 模块并使用 USB背板总线上的馈电功率8.75 W功率损失功率损失, 典型值15 W; 无 ET 200SP 模块, 未使用 USB处理器处理器类型双核 1 GHz, AMD G 系列 APU

T40E存储器存储器类型DDR3-SDRAM主存储器4 GB RAMCFast 存储卡是; 30 GB 闪存需要 SIMATIC

存储卡否工作存储器 集成（用于程序）1 Mbyte 集成（用于数据）5 Mbyte 集成（用于 CPU Runtime 的 CPU 功能库）10 Mbyte 装载存储器 内置（在 PC 的大容量存储器中）320 Mbyte 缓冲带不间断电源是；所有被声明为剩余的存储区域 带非易失性存储器是 CPU-处理时间对于位运算，典型值 10 ns 对于字运算，典型值 12 ns 对于定点运算，典型值 16 ns 对于浮点运算，典型值 64 ns CPU-组件元素数量（总数）6 000；

元素不仅可以是数据块、功能块和功能等模块，还可以是用户自定义数据类型、全局性常量等 DB 数量，大值 5 999；数字条：1 至 65535 容量，大值 5 Mbyte FB 数量，大值 5 998；数字条：1 至 65535 容量，大值 512 kbyte FC 数量，大值 5 999；数字条：1 至 65535 容量，大值 512 kbyte OB 容量，大值 1 048 kbyte 可用循环 OB 数量 100 时间报警 OB 数量 20 延迟报警 OB 数量 20 唤醒警告 OB 数量 20 过程报警 OB 数量 50 DPV1 报警 OB 的数量 3 等时模式 Ob 数量 1 技术同步警告 OB 数量 2 启动 OB 数量 100 异步错误 OB 数量 4 同步错误 OB 数量 2 诊断报警 OB 的数量 1 嵌套深度 每个优先等级 24 计数器、定时器及其剩磁 S7 计数器 数量 2 048 剩磁—可调整是 IEC 计数器 数量任意（仅由系统内存进行限制）剩磁—可调整是 S7 时间 数量 2 048 剩磁—可调整是 IEC 计时器 数量任意（仅由系统内存进行限制）剩磁—可调整是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 410 kbyte；存储在 NVRAM 中；存储在主存储器中，5 242 020 字节标记 容量，大值 16 kbyte 定时标记数量 8；8 个时钟存储器二进制位 bit 合而为一个时钟存储器字节 byte 数据组件 可调整剩磁是 预设剩磁否本地数据 每个优先等级，大值 64 kbyte；每个块大 16 KB 地址范围 IO 模块数量 8 192 外设地址范围 输入端 32 kbyte；所有输入端位于过程映像内 输出端 32 kbyte；所有输出端位于过程映像内其中所属的 PC 接口—输入端（容量）8 kbyte—输出端（容量）8 kbyte 分量过程映像 分量过程映像数量，大值 32 硬件扩展集成电源是分布式 IO 系统数量 20 DP 主站数量 关于 CM1 组件载体 每个组件载体的组件，大值 64；CPU 1515SP 个人计算机 + 64 个模块 + 服务模块 行数，大值 1 PtP CM PtP CM 数量仅通过可用的插槽限制可连接的 PtP CM 数量 时间时钟 类型 硬件时钟 硬件时钟（实时时钟）是；分辨率：1 s 缓冲持续时间 6 wk；当环境温度为 40 °C 时，典型值 每日偏差，大值 10 s；典型值：2 s 时间同步 提供支持是 在 DP 上，主站否 在以太网上通过 NTP 是 与 Windows 时钟，从站是接口工业以太网接口数量 2 PROFINET 接口数量 1 PROFIBUS 接口数量 1 RS 485 接口数量 1；通过 CM DP 模块 USB 接口数量 3；正面 3x USB 2.0，各 500 mA - 2x 500 mA 和 1x 100 mA 可同时存在 SD 卡插槽数量 1 视频接口 图形界面 1 个 DVI-I1. 接口接口类型 PROFINET 传输速率的自动计算是自动协商是自动交叉是连接数量 88 物理接口 RJ 45（以太网）是；通过 BA 2x RJ45 BusAdapter—传输速率，大值 100 Mbit/s—工业以太网状态 LED 是 端口数量 2 集成开关是 BusAdapter (PROFINET) 是；可以使用的 BusAdapter：BA 2x RJ45、BA 2x FC 协议 PROFINET IO 控制器是 PROFINET IO 设备是 SIMATIC 通讯是 开放式 IE 通讯是 网络服务器是 PROFINET IO 控制器服务—等时模式是—短时钟脉冲 500 s—IRT 是—按优先级启动是；多 32 个 PROFINET 设备—可连接的 IO 设备数量，大值 128—其中 IO 设备具备同步实时功能 (IRT)，大值 64—线路上的，大值 64—用于 RT 的可连接 IO 设备数量，大值 128—线路上的，大值 128—可同时激活/取消的 IO 设备数量，大值 8—运行中更换的 IO 设备 (Partner-Ports)，支持是—每台工具的 IO 设备数量，大值 8—更新时间更新时间小值取决于设置的 PROFINET IO 通讯部件，取决于 IO 装置数量和组态的有效数据数量更新时间，IRT 时—发射脉冲为 500 s 时 500 s 至 8 ms—发射脉冲为 1 ms 时 1 ms 至 16 ms—发射脉冲为 2 ms 时 2 ms 至 32 ms—发射脉冲为 4 ms 时 4 ms 至 64 ms— 在具备同步实时功能 (IRT) 和“奇数”发送脉冲已参数化情况下更新时间 = 设置的“奇数”发射脉冲（125 s 的任意倍数：375 s、625 s 至 3875 s）更新时间，RT 时—发射脉冲为 500 s 时 500 s 至 256 ms—发射脉冲为 1 ms 时 1 ms 至 512 ms—发射脉冲为 2 ms 时 2 ms 至 512 ms—发射脉冲为 4 ms 时 4 ms 至 512 ms PROFINET IO 设备服务—等时模式否—IRT 是—按优先级启动是—共享设备是—共享设备中的 IO 控制器的大数量 42.

接口接口类型集成以太网接口传输速率的自动计算是自动协商是自动交叉是物理接口 RJ 45（以太网）是；集成—传输速率，大值 1 000 Mbit/s—工业以太网状态 LED 否 端口数量 13. 接口接口类型带有 CM DP 的 PROFIBUS 连接数量 44 物理接口 RS 485 是协议 PROFIBUS DP 主站是 PROFIBUS DP 从站是 SIMATIC 通讯是 PROFIBUS DP 主站 DP 从站数量，大值 125 服务—等距离否—等时模式否物理接口 RS 485 传输速率，大值 12 Mbit/s 协议支持 PROFI-safe 协议否连接数量 连接数量，大值 88 为 ES/HMI/Web 预留的连接数量 10 S7 路径连接数量 16 冗余模式气液冗余—MRP 是—MRPD 是—线路中断时的切换时间，类型 200 ms—环路中的用户数量，大值 50 SIMATIC

通讯 PG/OP 通讯是 S7 路由是 S7 通讯, 作为服务器是 S7 通讯, 作为客户机是
 每个任务的有效数据, 大值64 kbyte开放式 IE 通讯 TCP/IP是—数据长度, 大值64 kbyte ISO-on-
 TCP (RFC1006)是—数据长度, 大值64 kbyte UDP是—数据长度, 大值1 472 kbyte SNMP是
 DCP是 LLDP是网络服务器 HTTP是; 通过 Windows 和 PROFINET 接口 HTTPS是; 只通过
 PROFINET 接口OPC UA OPC UA 服务器是; 数据访问 (读、写、订阅), 需要运行许可证—
 应用程序验证是; 可用安全策略无, Basic128Rsa15, Basic256Rsa15, Basic256Sha256—安全策略是;
 可用安全策略无, Basic128Rsa15, Basic256Rsa15, Basic256Sha256—用户验证是;
 ”匿名“ 或通过用户名与密码验证其他协议 MODBUS是; MODBUS TCPS7 消息功能消息功能的可注册
 站点数量, 大值32程序消息是可配置程序消息的数量, 大值10 000同时间活动的信息数量, 大值
 程序消息数量1 000 系统诊断消息数量200
 运动技术对象的消息数量160调试功能测试共同调试 (工程组) 是; 多允许同时在线访问 8
 个工程组态系统组件状态是; 多同时 8 个各个步骤否状态/控制 变量状态/控制是
 变量输入、输出、标记、DB、计时器、计数器 变量数量, 大值—其中的变量状态, 大值200—
 其中的变量控制, 大值200强制 强制是 强制, 变量输入、输出 变量数量, 大值200诊断缓冲器
 存在是 条目数量, 大值1 000—其中的停电保险300Trace 可组态 Trace 的数量4 每个 Trace
 的大存储容量512 kbyte报警/诊断/状态信息诊断显示 LED RUN/STOP LED是 ERROR LED是
 MAINT LED是支持的工艺对象运动控制是 针对技术对象可用的运动控制资源数量2 400
 必需的运动控制资源—每个转速轴40; 每个轴—每个定位轴80; 每个轴—每个同步轴160; 每个轴—
 每个外部编码器80; 每个外部编码器—每个凸轮20; 每个凸轮—每个凸轮轨迹160; 每个凸轮轨迹—
 每个探针40; 每个测头 定位轴—当运动控制周期为 4ms (典型值) 时定位轴的数量5—
 当运动控制周期为 8ms (典型值) 时定位轴的数量12调节器 PID_Compact是; 集成优化的通用 PID
 控制器 PID_3Step是; 适用于阀门的集成优化的 PID 控制器 PID 温度是; 温度集成优化的 PID
 控制器计数和测量 高速计数器是标准、许可、证书CE 标记是CSA 许可是cULus是FM 许可是RCM (原
 C-TICK) 是环境要求运行中的环境温度 小值0 °C 大值在多 32 个 ET 200SP 模块和 3 个 100 mA USB
 负载时, 大 60 °C; 在多 64 个 ET 200SP 模块和 2 个大 500 mA 和 1 个大 100 mA 的 USB 负载时, 大 55
 °C 水平安装, 小值0 °C 水平安装, 大值60 °C 垂直安装, 小值0 °C
 垂直安装, 大值50 °C; 在多 32 个 ET 200SP 模块和 3 个 100 mA 的 USB 负载时运输/储存时的环境温度
 小值-40 °C 大值70 °C振动 操作, 测试符合 IEC 60068-2-6是 运输, 测试符合 IEC
 60068-2-6是冲击测试 测试符合 IEC 60068-2-6是 测试符合 IEC 60068-2-27是 测试符合 IEC
 60068-2-29是 存放/运输, 测试符合 IEC 60068-2-27是操作系统预安装的操作系统Windows Embedded
 Standard 7 P 64 位项目组态 / 标题项目组态 / 编程 / 标题编程语言—KOP是—FUP是—AWL是—SCL是—
 CFC否—GRAPH是技术保护 用户程序保护/密码保护是 复制保护是 模块保护是访问保护
 防护级别: 写保护是 防护级别: 读写保护是 防护级别: 全部保护是编程 / 循环时间监控 / 标题
 下限可调整的短循环时间 上限可调整的长循环时间开放性研发接口 ODK SO
 文件大小, 大值3.8 Mbyte外设/选项SD
 卡可选择附加大容量存储器尺寸宽度160 mm高度117 mm深度75 mm重量重量, 约0.83 kg

前连接器

6ES73905AA000AA0	SIMATIC S7,屏蔽连接元件80MM 宽, 带有2行每行4个 屏蔽端
6ES73905AB000AA0	SIMATIC S7, 终端元件F. 2 电缆 W. 2 至 6MM IN DIA.2 件每包
6ES73905BA000AA0	SIMATIC S7,终端元件F. 1 电缆 W. 3 至 8MM IN DIA.2件每包
6ES73905CA000AA0	SIMATIC S7,终端元件F. 1 电缆 W. 至 13MM IN DIA.2件每包
6ES73911AA000AA0	SIMATIC S7300, 备件插头用于 24V 电源,用于S7300 CPU和F
6ES73921AJ000AA0	SIMATIC S7300, 前连接器用于信号模块带有螺钉触点,20针
6ES73921AJ001AB0	SIMATIC S7300, 前连接器用于信号模块带有螺钉触点, 20针
6ES73921AM000AA0	SIMATIC S7300,前连接器392 带有螺钉触点, 40针
6ES73921AM001AB0	SIMATIC S7300,前连接器带有螺钉触点, 40针. 100件每包装单
6ES73921AN000AA0	S7300, 接线盒带有 螺杆式插口用于 S7300的 64 通道模块,2件
6ES73921BJ000AA0	SIMATIC S7300, 前连接器用于信号模块带有弹簧触点,20针
6ES73921BJ001AB0	SIMATIC S7300, 前连接器用于信号模块带有弹簧触点,20针
6ES73921BM010AA0	SIMATIC S7300, 前连接器用于信号 模块S带有弹簧触点, 40针
6ES73921BM011AB0	SIMATIC S7300, 前连接器用于信号模块带有弹簧触点, 40针

标签相关

6ES73921BN000AA0
6ES73922AX000AA0
6ES73922AX100AA0
6ES73922BX000AA0
6ES73922BX100AA0
6ES73922CX000AA0
6ES73922CX100AA0
6ES73922DX000AA0
6ES73922DX100AA0
6ES73922XX000AA0
6ES73922XX100AA0
6ES73922XY000AA0
6ES73922XY100AA0
6ES79120AA000AA0

S7300,接线盒带有弹簧式插口用于S7300的64 通道模块,2 件每
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 深绿,10 标签带/纸用
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 深绿,10 标签带/纸用
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 浅肤色,10 标签带/纸用
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 浅肤色,10 标签带/纸用
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 黄色,10 标签带/纸用于
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 黄色,10 标签带/纸用于
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 红色,10 标签带/纸用于
SIMATIC S7300,10 DIN A4 标签纸颜色: 红色,10 标签带/纸用于
SIMATIC S7300, 标签带(备件), 用于带有前连接器(20针)的
SIMATIC S7300, 标签带(备件), 用于带有前连接器(40针)的
SIMATIC S7300, 标签盖(备件), 用于带有前连接器(20针)的模
SIMATIC S7300, 标签盖(备件), 用于带有前连接器(40针)的模
SIMATIC S7, 槽位号标签