

西门子PLC模块6ES7677-2DB42-0GL0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7677-2DB42-0GL0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

6ES76772DB420GL0CPU1515SPPC2,8GBRAM,120GBCFAST ; 预装64位Windows10EnterpriseLTSP2016 , 预装CPU1505SPV2.5软件控制器和WINCCADVANCEDRUNTIMEV15(带有512点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。6ES7677-2DB42-0GL0(EAN: 4047623409854 / UPC: 804766848704)CPU1515SP PC2 + HMI 512PT

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 PC2 + HMI 512PT, 8 GB RAM (基本设备 6ES76772DB400AA0), 128GB CFast 带 Windows 10 IoT 企业版 64 位, S7-1500 控制器软件 CPU 1505SP 和 WinCC Runtime 版 预安装, 带 512 个过程变量许可证, 接口: 1 个 CFast 插槽, 1 个 SD/MMC 插槽, 1X 接口用于 ET 200SP 总线适配器 PROFINET, 1x 10/100/1000 MBit/s 以太网, 2x USB 3.0; 2x USB 2.0, 1x 显示屏端口, CFast 上的文档, CFast 上的恢复图像一般信息产品类型标志 CPU 1515SP PC2 硬件功能状态 FS04 以上版本固件版本版本 V21.9 附带程序包的 STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本 V17 安装的软件 可视化 WinCC Runtime Advanced V17 控制 S7-1500 软件控制器 CPU 1505SP 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 输入电流耗用电流 (额定值) 1.8 A; 处理器满负载, 包括 ET 200SP 模块并使用 USB 耗用电流 (空载), 典型值 0.5 A 耗用电流, 大值 2.9 A It 0.426 A · s; 在启动电流脉冲时功率消耗的有效功率, 大值 43 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Intel Atom E3940, 1.6GHz, 4核存储器存储器类型DDR3L主存储器8 GB RAMCFast
存储卡是; 128 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) 20 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 nsCPU-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 MbyteFB 数量, 大值5 998; 数字条: 1至
65535 容量, 大值1 024 kbyteFC 数量, 大值5 999; 数字条: 1至 65535
容量, 大值1 024 kbyteOB 容量, 大值1 024 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20DP主站数量 关于CM1IO控制器数量 通过PC接口1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 可操作ET 200SP
模块数量, 大64 可操作ET 200AL模块数量, 大16 行数, 大值1PtP 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: 1s 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, 主站是 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2PROFINET接口数量1PROFIBUS接口数量1RS 485接口数量1;
通过CM DP模块USB接口数量4; 2x USB 2.0, 2x USB 3.0前置SD卡插槽数量1视频接口 图形界面1x
显示屏端口1.
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; 可使用的总线适配器: BA 2x RJ45、BA 2x
M12、BA 2x FC、BA 2x LC、BA LC/RJ45、BA LC/FC、BA 2x SCRJ、BA SCRJ/RJ45、BA SCRJ/FC、协议
IP协议是; IPv4 PROFINET IO控制器是 PROFINET IO设备是 SIMATIC通讯是 开放式IE通讯是;
选件也可加密 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—
PROFenergy是—按优先级启动是; 大32台PROFINET设备; 如果想在STEP 7使用CPU中PROFINET
接口的“优先启动”功能, 必须借助交换机将CPU和设备分离 (例如SCALANCE X205) —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“奇数” (odd)
发射脉冲 (125 s的任意倍数: 625 s至3875 s) 短循环时间从500 s开始更新时间, 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地址范围—输入端, 大值8 kbyte—输出端, 大值8 kbytePROFINET IO设备服务—
等时模式否—短时钟脉冲500 s—IRT是—PROFenergy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4—资产管理记录是2.
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—
等时模式否地址范围—输入端,大值8 kbyte—输出端,大值8 kbyte物理接口RS 485
传输速率,大值12 Mbit/s协议支持 PROFIsafe 协议否

数字量输入输出模块6ES73231BH010AA0 SIMATIC S7300,数字模块SM 323,光隔离,8
数字量输入和8数字量输出,24V DC,0.5A总电流 2A,20 针6ES73231BL000AA0 SIMATIC S7300,
数字模块 SM 323,光隔离,16 数字量输入和16数字量输出,24V DC,0.5A,总电流 4A,1X40
针6ES73231BL004AA1 SM323 扩展模块 (6ES73231BL000AA0) SIMATIC S7300,数字模块 SM 323,
光隔离,16 数字量输入和16 数字量输出,24V DC,0.5A,总电流 4A,1X40 针和SIMATIC
S7300,前连接器(6ES73921AM000AA0) 392 带有螺钉触点,40针 6ES73231BL004AA2 SM323
扩展模块 (6ES73231BL000AA0) SIMATIC S7300,数字模块 SM 323,光隔离,16 DI和16数字量输出,24V
DC,0.5A,总电流 4A,1X40 针和SIMATIC S7300,前连接器 (6ES73921BM010AA0)
用于带有弹簧触点信号模块安全型数字量模块6ES73261BK020AB0 SIMATIC S7,数字输入 SM 326,FDI
24 X DC 24V,故障安全数字输入用于带有诊断.干扰的SIMATIC S7 故障安全系统,1 X 40
针 6ES73261RF000AB0 SIMATIC S7,数字输入 SM 326,8 DI; DC 24V,防爆型,
防爆型故障安全输入用于 SIMATIC S7 F 系统,1 X 40 针 6ES73262BF010AB0 SIMATIC S7,
数字输出 SM 326,10 DO; 24V DC,2A,故障安全数字输出用于带有诊断和干扰的 SIMATIC S7 F 系统 1
X 40 针6ES73262BF100AB0 SIMATIC S7,数字输出 SM326,FDO10 X DC24V/2A PP,故障安全数字输出
用于带有诊断,干扰的 SIMATIC S7 F 系统 LVV,1 X 40针6ES73262BF410AB0 SIMATIC S7,
数字输出 SM 326,FDO 8 X DC 24V/2A PM 故障安全数字输出 PM 切换到类别 4 (EN9541), SIL 3 (IEC
61508) 6ES73262FS004AB1 培训包故障安全S7300包含: 1 X SM326 24 FDI 24V 1 X SM326 8 FDO
24V/2A 1 X 分离器模块选项用于 6ES73152FH144AB1*****
只用于教育目的.用于学校和机构许可证协议 STAMP SIG信号模块及扩展门6ES73271BH000AB0SIMATIC
S7300,数字模块SM 327,光隔离,8 数字量输入和 8 DX,24V DC,0.5A20 针,8DX
CHANNELWISEPROGRA6ES73280AA007AA0SIMATIC S7300,前扩展门用于 32通道信号模块,
允许连接1.3 QMM 或 16 AWG WIRE SIZEON A 32 PO6ES73287AA100AA0SIMATIC
S7300,前扩展门,用于安全模块,允许连接1.3 QMM 或 16 AWG WIRE
SIZE,5片装包括标签和接线图(黄色)