

西门子PLC模块6ES7400-0HR02-4AB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7400-0HR02-4AB0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

6ES74000HR024AB0414-5H 系统套件，包括 1 X UR2-H，无存储卡，2 X PS407 UC120/230V，10A，4 X 同步模块，2 X 同步光纤，2 X CPU 414-5H，4 粒备份电池6ES7414-2XK05-0AB0(EAN: 4019169147347)CPU414-2, MPI/DP, 1 MB

产品信息细节

技术数据

CAx数据

后续产品

技术数据***** 备件 ***** SIMATIC S7-400，CPU 414-2 中央处理器，带：工作存储器 1 MB，（0.5 MB 代码，0.5 MB 数据），1.接口MPI/DP 12 MBit/s，2.接口PROFIBUS DP一般信息产品类型标志CPU 414-2硬件功能状态03固件版本V5.3产品功能 时钟同步模式是; 仅在 PROFIBUS 处附带程序包的 工程系统从附带硬件更新的 STEP 7 V5.3 SP2 起运行中的 CiR 配置CiR 同步时间，基本负载100 msCiR 同步时间，每个输入/输出字节的时间15 s电源电压额定值 (DC)通过系统电压进行电压供给输入电流来自背板总线 DC 5 V，典型值0.9 A来自背板总线 DC 5 V，大值1.1 A来自背板总线 DC 24 V，大值300 mA; 每个 DP 接口 150 mA来自 DC 5 V 接口，大值90 mA; 在每个 DP 接口处功率损失功率损失，典型值4.5 W功率损失，大值5 W存储器存储器类型RAM工作存储器集成1 Mbyte 集成（用于程序）0.5 Mbyte 集成（用于数据）0.5 Mbyte 可扩展否装载存储器可扩展 FEPR0M是; 附带存储卡（闪存） 可扩展 FEPR0M，大值64 Mbyte 集成

RAM, 大值512 kbyte 可扩展 RAM是; 附带存储卡 (RAM) 可扩展 RAM, 大值64 Mbyte缓冲
存在是 带电池是; 所有数据 不带电池否蓄电池缓冲器电池 缓冲器电流, 典型值125 A; 至 40
°C 缓冲器电流, 大值550 A 缓冲器时间, 大值参见组件数据参考手册, 第 3.3 章 CPU
上的外部缓冲器电压供电5 V DC 至 15 V DCCPU-处理时间对于位运算, 典型值45 ns对于字运算, 典型
值45 ns对于定点运算, 典型值45 ns对于浮点运算, 典型值135 nsCPU-组件DB 数量, 大值6 000;
数字条: 1 至 16000 容量, 大值64 kbyteFB 数量, 大值3 000; 数字条: 0 至 7999
容量, 大值64 kbyteFC 数量, 大值3 000; 数字条: 0 至 7999 容量, 大值64 kbyteOB
数量, 大值参见操作列表 容量, 大值64 kbyte 可用循环 OB 数量1; OB 1 时间报警 OB 数量4; OB
10-13 延迟报警 OB 数量4; OB 20-23 唤醒警告 OB 数量4; OB 32-35 (小可设置循环时间 = 500s)
过程报警 OB 数量4; OB 40-43 DPV1 报警 OB 的数量3; OB 55-57 等时模式 Ob 数量3; OB 61-63
多值计算 OB 数量1; OB 60 后台 OB 数量1; OB 90 启动 OB 数量3; OB 100-102 异步错误 OB 数量9; OB
80-88 同步错误 OB 数量2; OB 121、122嵌套深度 每个优先等级24 错误 OB
中的附加等级1计数器、定时器及其剩磁S7 计数器 数量2 048剩磁—可调整是—已预设Z 0 至 Z
7计数范围—下限0—上限999IEC 计数器 存在是 类型SFB 数量不限制 (只通过 RAM 进行限制) S7
时间 数量2 048剩磁—可调整是—已预设无时间剩余时间范围—下限10 ms—上限9 990 sIEC
计时器 存在是 类型SFB 数量不限制 (只通过 RAM 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), 大值整个工作和装载存储器 (附带缓冲电池) 标记
容量, 大值8 kbyte; 标记范围的大小 存在剩磁是 预设剩磁MB 0 至 MB 15 定时标记数量8; 在 1
个标记字节中本地数据 可调整, 大值16 kbyte 已预设8 kbyte地址范围外设地址范围
输入端8 kbyte 输出端8 kbyte过程映像 输入端, 可调整8 kbyte 输出端, 可调整8 kbyte
输入端, 已预设256 byte 输出端, 已预设256 byte 一致性数据, 大值244 byte
在过程映像中持续存取数据是分量过程映像 分量过程映像数量, 大值15数字通道 输入端65 536—
集中式65 536 输出端65 536—集中式65 536模拟通道 输入端4 096—集中式4 096
输出端4 096—集中式4 096硬件扩展集成电源否扩展支架数量, 大值21可连接的 OP31多值计算是; 多 4
个 CPU (附带 UR1 或 UR2) 接口模块 插拔式 IM 数量 (总计), 大值6 插拔式 IM 460
数量, 大值6 插拔式 IM 463 数量, 大值4; IM 463-2DP 主站数量 集成2 关于 CP10; CP 443-5
Extended 通过 IM 4674 允许 IM + CP 混合模式否; IM 467 不能与扩展型 CP 443-5 和 CP 443-1
EX4x、EX20、GX20 (在 PROFINET IO模式中) 一起使用 关于接口模块0 插拔式 S5
组件数量 (通过中央设备中的适配器箱), 大值6IO 控制器数量 集成0 关于 CP4; 无 CP443-1 EX40 和
CP443-1 EX 41/EX20/GX20 混合运行, 中央设备中大值为4可运行的 FM 和 CP 数量 (建议)
FM通过插槽数量和连接数量进行限制 CP, PtPCP 440: 通过插槽数量进行限制; CP 441:
通过连接数量进行限制 PROFIBUS 和 Ethernet CP14; 其中大值 10 CP 或 IM 作为 DP 主站, 多 4 个
PROFINET 控制器插槽 所需插槽1时间时钟 硬件时钟 (实时时钟) 是 可缓冲和同步是
分辨率1 ms 每日偏差 (缓存), 大值1.7 s; 断开电源 每日偏差 (不缓存), 大值8.6 s;
接通电源时运行时间计数器 数量16 数字/数字条0 至 15 值域SFC 2.3 和 4: 0 至 32767 小时 (SFC
101): 0 至 2 的 31 次方 - 1 小时 间隔尺寸1 h 剩余是时间同步 提供支持是 在 MPI
上, 主站是 在 MPI上, 从站是 在 DP上, 主站是 在 DP上, 从站是 在 AS中, 主站是 在 AS
中, 从站是 在以太网上通过 NTP否; 关于 CP通过以下方式同步系统中的时间差
MPI, 大值200 ms接口接口/总线类型1x MPI/PROFIBUS DP, 1x PROFIBUS DPRS 485 接口数量2; 组合 MPI
/ PROFIBUS DP 和 PROFIBUS DP光学接口否1. 接口接口类型MPI/PROFIBUS DP电位隔离是物理接口 RS
485是 接口的输出电流, 大值150 mA协议 MPI是 PROFIBUS DP 主站是 PROFIBUS DP
从站是MPI 连接数量32; 在支路上安装一个诊断中继器, 支路上的连接源数量减 1
传输速率, 大值12 Mbit/s服务—PG/OP 通讯是—路由是—全球数据通讯是—S7 基础通讯是—S7
通讯是—S7 通讯, 作为客户机是—S7 通讯, 作为服务器是PROFIBUS DP 主站 连接数量, 大值16;
在支路上安装一个诊断中继器, 支路上的连接源数量减 1 传输速率, 大值12 Mbit/s