

西门子PLC模块6ES7453-3AH00-0AE0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7453-3AH00-0AE0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

6ES74533AH000AE0FM453，用于带伺服和步进电机的定位（3通道），含配置软件
CD6ES7453-3AH00-0AE0(EAN: 4025515129509 / UPC: 662643183627)SIMATIC S7-400, FM 453

产品信息细节

技术数据

CAX数据

技术数据

SIMATIC S7-400，功能组件 FM 453（3通道）用于定位带伺服和步进电机 包括项目组态包 在 CD
上电源电压辅助电压 1L+，负载电压 2L+ 额定值 (DC)24 V 允许范围，下限 (DC)20.4 V; 动态 18.5
V 允许范围，上限 (DC)28.8 V; 动态 30.2 V 输入电流来自负载电压 1L+，大值1 A; 24 V
位移测量传感器时；5 V 位移测量传感器时为 1 A来自负载电压 2L+ 至 4L+，大值2 A;
各通道来自背板总线 DC 5 V，大值1.6 A; 额定电流传感器供电5 V 传感器供电 5 V是
输出电流，大值300 mA 导线长度，大值35 m; 当大 210 mA 时；当大 300 mA 时 25 m24 V
传感器供电 24 V是 导线长度，大值100 m; 当大 300 mA
时功率损失功率损失，典型值8 W数字输入数字输入端数量6; 每个通道/轴功能可设计输入电压
额定值 (DC)24 V 对于信号“0” -3 至 +5 V (大值 3 mA) 对于信号“1” 11 至 30 V (大 7
mA) 输入延迟 (输入电压为额定值时) 对于标准输入端— 从“0” 到“1” 时，大值15 s;
通过输入电压范围，24 V DC 时为 8 μs— 从“1” 到“0” 时，大值45 s;
通过输入电压范围数字输出数字输出端数量4; 每个通道/轴功能可设计短路保护是输出电压 额定值
(DC)24 V 对于信号“1”，小值UP - 0.3 V 输出电流 对于信号“1” 的额定值0.5 A; 40 ° C 时，60

°C时0.1 A 针对信号“1”的允许范围0至40 ,小值5 mA 针对信号“1”的允许范围0至40 ,大值0.6 A 针对信号“1”的允许范围40至60 ,小值5 mA 针对信号“1”的允许范围40至60 ,大值0.12 A 针对信号“0”的剩余电流,大值2 mA开关频率 电阻负载时的大值100 Hz 电感负载时的大值0.25 Hz传感器可连接传感器 增量编码器(对称)是 编码器 (SSI)是传感器信号,增量编码器(对称) 输入电压5 V差动信号(物理RS 422) 输入频率,大值1 MHz;导线长度为10 m时;导线长度为35 m时0.5 MHz传感器信号,编码器(SSI) 输入信号5 V差动信号(物理RS 422) 脉冲重复频率,大值在电缆长度为10 m时为1.25 Mbit/s (准备中为2.5 Mbit/s) 屏蔽导线长度,大值250 m;当大为156 kbit/s时驱动装置接口信号输入 类型驱动接口步骤:信号输入“READY 1” 功能 $U_i < 1 V$, $I_i = 2 mA$ 时功率部件就绪模拟驱动额定值信号— 额定电压范围-10至+10V— 输出电流-3至+3 mA— 导线长度,大值30 m调节器释放出口— 操作电压,大值50 V— 操作电流,大值1 A— 操作功率,大值30 VA步进驱动 差动输出电压,小值2 V; $R_L = 100 \Omega$ 差动输出电压,对于信号“0”,大值1.1 V; $I_o = 30 mA$ 差动输出电压,对于信号“1”,小值3.7 V; $I_o = -30 mA$ 负载电阻,小值55 输出电流,大值60 mA 脉冲频率200 kHz; 500 kHz 准备中 屏蔽导线长度,大值35 m;对称传输中35 m,非对称传输中10 m电位隔离数字输入电位隔离 数字输入电位隔离是;光电耦合器数字输出电位隔离 数字输出电位隔离是; 光电耦合器环境要求运行中的环境温度 小值0 °C 大值55 °C运输/储存时的环境温度 小值-40 °C 大值70 °C连接技术需要的前置插头1x 48 针尺寸宽度50 mm高度290 mm深度210 mm重量重量,约1 620 g

6AV21532FB016AA5WinCC Unified PC 系统开发版 (10k个变量) 6AV21532GB016AA5WinCC Unified PC 系统开发版 (100k个变量) 6AV21530XB016AA5WinCC Unified PC 系统开发版 (max.个变量) 6AV21543DB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (150个变量) 6AV21541EB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (500个变量) 6AV21542EB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (1k个变量) 6AV21542MB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (2.5k个变量) 6AV21541FB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (5k个变量) 6AV21542FB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (10k个变量) 6AV21541GB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (50k个变量) 6AV21542GB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (100k个变量) 6AV21540XB016BA0WinCC Unified PC 运行系统 (max.个变量) 6AV21571JW000AB0WinCC Unified PC 系统 1个Web 客户机 (可累加) 6AV21573JW000AB0WinCC Unified PC 系统 3个Web 客户机 (可累加) 6AV21572CW000AB0WinCC Unified PC 系统 10个Web 客户机 (可累加) 6AV21576CW000AB0WinCC Unified PC 系统 30个Web 客户机 (可累加) 6AV21572DW000AB0WinCC Unified PC 系统 100个Web 客户机 (可累加) 6AV21572DA000AB0WinCC Unified PC 系统 100个归档变量 (可累加) 6AV21571EA000AB0WinCC Unified PC 系统 500个归档变量 (可累加) 6AV21572EA000AB0WinCC Unified PC 系统 1000个归档变量 (可累加) 6AV21571FA000AB0WinCC Unified PC 系统 5000个归档变量 (可累加) 6AV21572FA000AB0WinCC Unified PC 系统 10000个归档变量 (可累加) 6AV21576FA000AB0WinCC Unified PC 系统 30000个归档变量 (可累加) 6AV21540BS016AA0WinCC Unified PC 系统 Database 数据库选件6AV21540BP016AB0WinCC Unified PC 系统 Parameter Control 参数控制选件6AV21570BQ016AB0WinCC Unified PC 系统 Report Execution 报表执行选件6AV21540BR016AB0WinCC Unified PC 系统 Collaboration 协同选件6AV21560BC016AA0WinCC Unified PC 系统 Calendar 日历计划基本选件6AV21561JC000AB0WinCC Unified PC 系统 Calendar 日历计划扩展选件 (增加1个根日历)6AV21560BP016AA0WinCC Unified PC 系统 Performance Insight 性能分析基本选件 (含3个PO) 6AV21562CP000AB0WinCC Unified PC 系统 Performance Insight 性能分析扩展选件 (10个PO, 可累加)6AV21566CP000AB0WinCC Unified PC 系统 Performance Insight 性能分析扩展选件 (30个PO, 可累加)6AV21562DP000AB0WinCC Unified PC 系统 Performance Insight 性能分析扩展选件 (100个PO, 可累加)6AV21566DP000AB0WinCC Unified PC 系统 Performance Insight 性能分析扩展选件

(300个PO,可累加)6AV21560BL016AA0WinCC Unified PC 系统 Line Coordination 产线协同
工程与运行系统基本包6AV21561CL000AB0WinCC Unified PC 系统 Line Coordination 产线协同
扩展 5 个单元6AV21562CL000AB0WinCC Unified PC 系统 Line Coordination 产线协同 扩展 10
个单元6AV21561DL000AB0WinCC Unified PC 系统 Line Coordination 产线协同 扩展 50
个单元6AV21532FB216AB5WinCC Unified PC 系统 (10k个变量) 开发版 变量扩展 (用于PC
运行系统系统) 6AV21532GB216AB5WinCC Unified PC 系统 (100k个变量) 开发版 变量扩展 (用于PC
运行系统系统) 6AV21530XB216AB5WinCC Unified PC 系统 (max.个变量) 开发版 变量扩展 (用于PC
运行系统系统) 6AV21541EB216AB0WinCC Unified PC 运行系统 (150>500个变量) 运行版
变量扩展 (用于PC 运行系统系统) 6AV21542EB216AB0WinCC Unified PC 运行系统 (500>1k个变量)
运行版 变量扩展 (用于PC 运行系统系统) 6AV21542MB216AB0WinCC Unified PC 运行系统
(1k>2,5k个变量) 运行版 变量扩展 (用于PC 运行系统系统) 6AV21541FB216AB0WinCC Unified PC
运行系统 (2,5k>5k个变量) 运行版 变量扩展 (用于PC 运行系统系统) 6AV21542FB216AB0WinCC
Unified PC 运行系统 (5k>10k个变量) 运行版 变量扩展 (用于PC
运行系统系统) 6AV21541GB216AB0WinCC Unified PC 运行系统 (10k>50k个变量) 运行版
变量扩展 (用于PC 运行系统系统) 6AV21542GB216AB0WinCC Unified PC 运行系统 (50k>100k个变量)
运行版 变量扩展 (用于PC 运行系统系统)