

西门子CPU1211C模块AC/DC/Rly参数

产品名称	西门子CPU1211C模块AC/DC/Rly参数
公司名称	广州唯信电气设备有限公司
价格	1241.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES72111BE400XB0 产的:德国
公司地址	白云区太和镇太营路139号420室
联系电话	18811848019 18811848019

产品详情

西门子CPU1211C模块AC/DC/Rly参数，CPU 1211C

AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI,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。库功能西门子CPU1211C模块AC/DC/Rly参数, CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI,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V4.5V4.5V4.5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STEP 7 V17 及以上版本电源电压额定值(DC) DC 24 V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是的允许范围,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 V20.4 V 允许范围,上限(DC)28.8 V28.8 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 300 mA; 仅 CPU 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 900 mA; CPU 连同全部扩展模块接通电流, *大值 12 A; 28.8 V DC 时 20 A; 264 V 时 12 A; 28.8 V DC 时 $I_{t0.8 A} \cdot s_{0.8 A} \cdot s_{0.5 A} \cdot s$ 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 750 mA; 针对 CM *大为 5 V DC 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 28.8 VL+ 减去 4 V DC (*小值) 功率损失功率损失, 典型值 8 W 10 W 8 W 存储器工作存储器 集成 50 kbyte 50 kbyte 50 kbyte 可扩展不不不装载 存储器 集成 1 Mbyte 1 Mbyte 1 Mbyte 插拔式 (SIMATIC 存储卡), *大值带有 SIMATIC 存储卡带有 SIMATIC 存储卡带有 SIMATIC 存储卡缓冲 存在是的是的是的 免维护是的是的是的 不带电池是的是的是的 CPU-处理时间对于位运算, 典型值 0.08 s; / 说明 0.08 s; / 说明 0.08 s; / 说明对于字运算, 典型值 1.7 s; / 说明 1.7 s; / 说明 1.7 s; / 说明对于浮点运算, 典型值 2.3 s; / 说明 2.3 s; / 说明 2.3 s; / 说明 CPU-组件组件数量 (总计) DBs、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 DBs、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 DBs、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