

6ES7221-1EF22-0XA0西门子S7-200模块

产品名称	6ES7221-1EF22-0XA0西门子S7-200模块
公司名称	重庆索利亚电气设备有限公司
价格	168.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:1EF22-0XA0 产地:德国
公司地址	重庆市九龙坡区罗汉沟27号万科023创意天地万科锦尚4幢3单元4-2-1号
联系电话	18523868041

产品详情

西门子PLC6ES7221-1BH22-0XA0SIMATIC S7-200,EM221数字量输入模块 SIMATIC S7-200 CN，数字量 I/O EM 223，仅用于 S7-22X CPU，16 DE 24V DC，灌电流/拉电流，16DA 24V DC；0.75A/通道，来源 此 S7-200 CN 产品 只具有 CE 认证

西门子PLC6ES7221-1BH22-0XA0SIMATIC S7-200,EM221数字量输入模块

产品概述】

3 种设备类型，带有不同的电源和控制电压

集成的电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 至 264 V 交流或 24 V 直流）

集成的 24 V 编码器/负载电流源：

用于直接连接传感器和编码器。400 mA 的输出电流也可用作负载电源

?14 点集成 24 V 直流数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流））

?10 点集成数字量输出，24 V 直流或继电器

?2 点集成模拟量输入，0 至 10 V

?2 点脉冲输出 (PTO)，频率高达 100 kHz

?脉冲宽度调制输出 (PWM)，频率高达 100 kHz

?集成以太网接口（TCP/IP native、ISO-on-TCP）

?6 个快速计数器（3 个频率为 100 kHz；3 个频率为 30 kHz），带有可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带有 2 点单独输入的加减计数器，或用于连接增量型编码器

?通过附加通讯接口扩展，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）

?通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展

?可选存储器扩展（SIMATIC 存储卡）

?PID 控制器，具有自动调谐功能

?集成实时时钟

?中断输入：

对过程信号的上升沿或下降沿作出极为快速的响应

?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

【产品应用】

?丰富的指令集:

运算种类众多，便于编程：

- 基本操作,如二进制逻辑运算、结果赋值、存储、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，如脉冲宽度调制、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

- 数学函数，例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP

?计数:

用户友好的计数功能配以集成的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条码阅读器交换信息。

?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