

# 6es7214-1ag40-0ab0单元模块

产品名称	6es7214-1ag40-0ab0单元模块
公司名称	上海朝堂电气技术有限公司
价格	2480.00/元/台
规格参数	西门子模块:6ES7214-1HG4
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室（注册地址）
联系电话	139-16490489 13916490489

## 产品详情

紧凑型 CPU 1214C 具有：

- 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 个大频率为 100 kHz；3 个大频率为 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

—  
—  
—

## 设备型号

### 型号

### 电源电压

### 输入电压 DI

### 输出电压 DO

### 输出电流

24 V DC

0.5 A, 晶体管

5 ... 30 V DC / 5 ... 250 V AC

2 A; 30 W DC / 200 W AC

85 ... 264 V AC

### Functions

- 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。