

西门子CPU1214C选型和订货数据

产品名称	西门子CPU1214C选型和订货数据
公司名称	深圳市龙岗区百扬电气设备厂
价格	1750.00/个
规格参数	品牌:西门子 订货号:CPU1214C 产地:德国
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道岗头社区五和大道4012号 元征科技厂区1号厂房202
联系电话	18711120299

产品详情

西门子CPU1214C选型和订货数据

西门子CPU 1214C

6ES7214-1AG40-0XB0

SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 机载 I/O: 14 个 24V DC 数字输入; 10 个 24V DC 数字输出; 2 AI 0-10V DC, 电源: 直流 20.4-28.8V DC, 程序/数据存储器 100 KB

6ES7214-1BG40-0XB0

SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 机载 I/O: 14 个 24V DC 数字输入; 10 DO 继电器 2A; 2 AI 0-10V DC, 电源: 交流 47-63Hz 时 85-264V AC, 程序/数据存储器 100 KB

6ES7214-1HG40-0XB0

SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 机载 I/O: 14 个 24V DC 数字输入; 10 DO 继电器 2A; 2 AI 0-10V DC, 电源: 直流 20.4-28.8V DC, 程序/数据存储器 100 KB

云下稀凄雨飘落，柳儿枝弯叶下垂。

百花凌凋秋散尽，四季轮回冬又来。

素色衣袍盖满地，微风拂过梅花雨。

柳絮轻扬满天过，双飞喜燕报春来。

麒麟吐玉胜阳春，香气弥漫杨柳湾。

窈窕淑女琴音奏，君子知意箫曲还。

神亦色彩舞翩起，思念愁绪再又来。

CPU 1214C概述

紧凑的高性能 CPU

带 24 集成式 I/O

可通过下列部件进行扩展：

1 个信号板 (SB) 或通信板 (CB)；不适用于6AG1214-1AG31-2XB0, 6AG1214-1BG31-

2XB0, 6AG1214-1HG31-2XB0

8 信号模板 (SM)

多达 3 个通信模板 (CM)

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 个最大频率为 100 kHz；3 个最大频率为 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

功能

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制。

库功能

《销售态度》: 质量保证、诚信服务、及时到位!

《销售宗旨》: 为客户创造价值是我们永远追求的目标!

《服务说明》: 现货配送至全国各地含税 (16%) 含运费!

《产品质量》: 原装正品, 全新原装!

《产品优势》: 专业销售 薄利多销 信誉好, 口碑好, 价格低, 货期短, 大量现货, 服务周到!

百扬电气长期与三一重工, 中联重科, 山河智能, 一汽上海大众, 环保污水处理厂等大型企业长期合作, 积累了大量客户资源, 了解国内不同行业、不同地区、不同所有制用户的真正需求, 因此在产品销售时可以充分考虑国内用户的需求和使用习惯, 产品的针对性和易用性更强。

