



, SINAMICS G 系列还表现出了无可比拟的性价比。SINAMICS G120 – 说明SINAMICS G120SINAMICS G120 是一种包含各种功能单元的模块化变频器系统。基本上包括：控制单元 (CU)电源模块 (PM)CU 在多种可以选择的操作模式下对 PM 和连接的电机进行控制和监视。通过控制单元，可与本地控制器以及监视设备进行通讯。电源模块的功率范围为 0.37 kW 至 250 kW。To the top of the pageSINAMICS G120 – 优点简介具有很多\*\*功能具有用于安全相关机器与系统的 Safety Integrated 功能，能够向输入电源进行再生反馈以节约电能，采用新的冷却方式组态和调试\*加\*使用 SIZER 和 STARTER 工具；并使用基本操作员面板 (BOP) 和微型存储卡进行数据备份一致的解决方案通过全集成自动化 (TIA)，\*\*从 SINAMICS 直至自动化级别的一致性To the top of the pageSINAMICS G120 – 技术数据电压和功率范围380 – 690 V ± 10% 三相交流，0.37 - 250 kW控制类型矢量控制，FCC (磁通电流控制)，多点特性 (可参数化的 V/f 特性)，V/f 特性To the top of the pageSINAMICS G120 – 典型用途SINAMICS G120 尤其适合用作整个工业与贸易领域内的通用变频器，例如，可在汽车、纺织、印刷、化工等领域以及一般\*\*应用 (如输送应用) 中使用。To the top of the page标签SINAMICS G120, SINAMICS G120 装机装柜性变频调速柜，SINAMICS G120 内置式变频器SINAMICS G120P – 说明SINAMICS G120P适用于楼宇自动化、水处理及过程工业。SINAMICS G120P 变频器是专门针对工业环境以及供暖、通风和空调应用而设计的。它是一种经济、节能和易于操作的变频器，功能广泛，适用于泵、风机和压缩机。作为一个模块化的变频器系统，SINAMICS G120P 由控制单元、电源模块和操作员面板 (IOP = 智能型操作员面板；或 BOP-2 基本操作员面板) 及盲板组成。通过控制单元，可与本地控制器以及监视设备进行通讯。功率模块的功率范围为:IP55: 0.37 kW 至 90 kWIP20: 0.37 kW 至 75 kWTo the top of the pageSINAMICS G120P – 优点简介SINAMICS G120P 具有较高的用户友好性：集成的应用程序向导和宏便于进行调试具有使用方便的诊断与维护工具SINAMICS G120P 提供了可提高整个过程链能效的功能：采用变频器拓扑，视在功率消耗较低变频器效率 >97%节能模式、休眠模式、绕过模式 (用于\*佳调节至工作点) 等软件功能一致的解决方案通过全集成自动化 (TIA)，\*\*从 SINAMICS 直至自动化级别的一致性To the top of the pageSINAMICS G120P – 技术数据电压和功率范围380 – 480 V ± 10% 三相交流，IP55: 0.37 - 90 kWIP20: 0.37 - 75 kW控制类型矢量控制，FCC (磁通电流控制)，多点特性 (可参数化的 V/f 特性)，V/f 特性防护等级IP55/UL Type 12IP20/UL Open TypeTo the top of the pageSINAMICS G120P – 典型用途新型 SINAMICS G120P 变频器是通风风机的闭环速度控制、加热和冷却系统的循环泵、增压泵或液位控制泵等应用的理想解决方案。To the top of the page标签SINAMICS G120P 泵/风机用变频器，SINAMICS G120P, 泵/风机用变频器 SINAMICSSINAMICS G120C – 说明

紧凑的变频器及在紧凑的集成功率变频器柜中树立了\*\*。包括它紧凑的尺寸，的\*调试，简单的面板操作，方便

[To the top of the page](#)

## SINAMICS G120C – 优点简介

SINAMICS G120C 是在通用变频器 S120 的基础上，通过集成 S120 的变频器和 S120 的功率模块而设计的变频器。同时它还具有操作值 (如速度、转矩、位置) 的显示功能。SINAMICS G120C 变频器具有紧凑的尺寸，可安装在 S120 变频器的柜中。SINAMICS G120C 变频器是 S120 变频器的新成员。SINAMICS 家族的新成员

SINAMICS G120C 变频器具有紧凑的尺寸，可安装在 S120 变频器的柜中。SINAMICS G120C 变频器是 S120 变频器的新成员。SINAMICS 家族的新成员

## SINAMICS G120D – 说明

其额定功率\*高可达 7.5kW

将模拟信号传输到 PLC 中或挂网系统，并在这里根据整个工业系统的情况对信号进行处理。通过变频器中的数字量输入和输出可以直接

[To the top of the page](#)

## SINAMICS G120D – 优点简介

---

具有很多\*\*功能

---

易能用能够向输入电源提供反馈以节约电能，所有额定功率的变频器均采用相同的钻孔模板

---

组态和调试\*加\*

---

针对电源、通讯和传感器系统采用标准连接器，因此优化了调试和维护时间；可使用微型存储卡选件来存储参数

---

一致的解决方案

---

通过全集成自动化 (TIA)，\*\*从 SINAMICS 直至自动化级别的一致性

商品描述

价格说明

联系我们

品牌

西门子

加工定制

否

结构形式

模块式

安装方式

控制室安装

LD指令处理器

软PLC

I/O点数

65

功能

中央处理器

工作电压

400V

输出频率

500Hz

处理速度

1000  $\mu$  s

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

型号

6ES7517-3AP00-0AB0

西门子CPU模块6ES7517-3AP00-0AB0中央处理器  
西门子CPU模块6ES7517-3AP00-0AB0中央处理器SIMATIC S7-1500, CPU 1517-3 PN/DP, 中央处理器, 带内存 2MByte, 用于程序和 8MByte 用于数据, 第 1 个接口: PROFINET IRT 带双端口交换机, 第 2 接口: PROFINET RT, 第 3 接口: PROFIBUS, 2 NS Bit-Performance, 需要 SIMATIC 存储卡

价格说明

台州西门子授权一级代理商变频器供应商