



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 page SINAMICS 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 page SINAMICS 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 page SINAMICS 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 kW IP20: 0.37 kW 至 75 kW To the top of the page SINAMICS 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 (用于较佳调节至工作点) 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 page SINAMICS G120P – 技术数据 电压和功率范围 380 – 480 V ± 10% 三相交流，IP55: 0.37 - 90 kW IP20: 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 12 IP20/UL Open Type To the top of the page SINAMICS 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 SINAMICS SINAMICS G120C – 说明

紧凑的变频柜及紧凑的变频器都体现了\*\*。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 是专为紧凑的变频柜而设计的变频器。同时由语言在操作简单的操作面板 (BOP) 或触摸屏 (智能操作面板) 来实施。所有变频器的功率范围从 0.37 kW 至 90 kW。SINAMICS G120C 变频器具有不同的尺寸和功率范围。变频器的集成 V/f 控制、节能模式、休眠模式、绕过模式 (用于较佳调节至工作点) 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 page SINAMICS G120C – 技术数据 电压和功率范围 380 – 480 V ± 10% 三相交流，IP55: 0.37 - 90 kW IP20: 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 12 IP20/UL Open Type To the top of the page SINAMICS G120C – 典型用途 新型 SINAMICS G120C 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 G120C 泵/风机用变频器，SINAMICS G120C，泵/风机用变频器 SINAMICS SINAMICS G120C – 说明

## SINAMICS G120D – 说明

变频器的功率范围从 0.37 kW 至 250 kW。SINAMICS G120D 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 G120D 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 kW IP20: 0.37 kW 至 75 kW To the top of the page SINAMICS G120D – 优点简介 SINAMICS G120D 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 G120D



\*\*\*\*\*

????????

????SOR?????:1.????(-1Bar)???275Bar2.?????

?????.3.????1/4??2?????.4.?????

???????

5.?????

武汉西门子中国授权代理商变频器供应商采购