

# 西门子变频器V20基本型变频器

产品名称	西门子变频器V20基本型变频器
公司名称	上海芭珂贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区河曲路118号6707室
联系电话	021-61555683 13641899786

## 产品详情

西门子变频器v20基本型变频器\_上海芭珂贸易有限公司

sinamics v20——经济、可靠、易用的基本型变频器 基本型变频器sinamics

v20向小型oem客户提供最适合的经济型解决方案。 sinamics v20有四种外形尺寸可供选择（fsa~fsd），提供三相400v和单相230v进线两种规格，分别可覆盖0.12~3kw，0.37~15kw的功率范围。高可靠性设计，创新的冷却设计，经久耐用。无需调试软件，通过简单参数设定即可实现预定功能。内置常见的连接宏与应用宏，简化操作，开箱即用。丰富的i/o接口，直观的led面板显示，完善的集成功能，可以方便地应用在风机、泵、传送装置及搅拌机、混料机等设备中。同时，创新的节能方式及节能结果显示，真正意义上节省费用。 to the top of the page 设计 enlarge to the top of the page 典型应用 风机、泵类应用？离心泵？风扇？压缩机等 sinamics

v20提供强大的常见的风机、泵类应用功能及强大的保护功能，非常适合此类应用。？水泵气穴保护？针对水泵堵塞的多脉冲高转矩启动以及防堵模式？

用于调节工艺数值的pid控制器（例如，温度、压力、水平、流量）？

多泵控制功能通过额外增加两个定速驱动（级联）来扩大流量范围？

霜冻和冷凝保护功能防止电机在极端环境条件下受潮

搬运类应用？带式输送机？辊式输送机？链式输送机 sinamics

v20丰富了在启动加速和制动停止应用上的功能，大大方便了搬运类的应用。？

斜坡时间可调，平稳加速，减少对对齿轮单元、轴承、滚筒和辊轴的压力？

单脉冲高转矩启动功能适用于带有较高启动转矩的传送带？

通过使用制动电阻或直流制动功能实现动态性能？通过监控负载转矩实现皮带损坏检测 加工类应用？

加工制造业中的单个驱动。例如，轧钢机，搅拌机，捏炼机，破碎机，搅动机，离心分离机等？

加工机器中带机械连动抽的主要驱动。例如，用于加工纺织品，绳索和线缆的环锭纺机，编织机等

对于连续加工类应用，sinamics v20强大的功能充分满足在高性能和节能方面的需求。？

异常不停机模式能够保证不间断的加工生产，从而实现较高的生产率？

通过共直流母线对再生能量进行转换？单脉冲高转矩启动功能适用于带有较高启动转矩的机器？

适合于纺织的摆频功能 to the top of the page 产品亮点及客户受益 易于安装？安装方式多样 -

壁挂式安装及穿墙式安装均可实现紧凑的并排安装 - 无需额外组件即可正常运行？通讯灵活

- 变频器端子可用作通讯端口 - 连接宏中预设了用于uss和modbus rtu通讯的参数，调试便捷？

制动高效 - 集成直流制动，复合制动 -

通过制动单元及制动电阻可实现能耗制动，且制动电阻占空比可在5%到100%之间 调节 - 7.5

kw的变频器集成内置制动模块，此类变频器可以直接连接制动电阻 易于使用？参数克隆/版本升级

- 使用bop（基本操作面板）接口模块或参数下载器（使用参数下载器可不接主电源）能够轻松实

现两台变频器之间的参数传输，缩短及简化调试过程？宏方法 -

内置常用的连接宏与应用宏，简化配置，快速调试？稳定可靠 -

更宽的电压范围、更好冷却设计以及带涂层的pcb板大大提升了变频器在恶劣环境中的稳定性 -

保证在以下总线电压范围内可靠运行：- 1ac 200 v ... 240 v (-10% / +10%) - 3ac 380 v ... 480 v

(-15% / +10%) - 运行时的环境温度最高可达60 °c 节约成本？运行过程中节能——eco模式

- 内置用于v/f和v2/f控制的节能模式通过自动调节磁通电流实现节能 -

变频器支持以kwh、co2甚至当地货币单位来显示能耗数值？运行过程中节能——dc共联 -

相同额定功率的sinamics v20变频器可以共用同一直流总线，能量再利用 -

减少对能耗制动以及外接组件的需求？运行过程中节能——休眠模式 -

变频器和电机仅在工厂或机器需要时才运行 - 节能，延长电机使用寿命 to the top of the page

主要性能数据 to the top of the page 小型自动化解决方案 西门子simatic 自动化产品与sinamics 驱动产品完美

结合，为机器制造商带来完美的小型自动化解决方案，覆盖用户对于人机交互、自动化控制以及驱动的全方位需求。

sinamics v20通过集成的uss或modbus可实现与simatic plc的灵活通讯，便捷高效。有利于用户提升机器设备的性能，降低开发成本，大幅缩短机器设备的上市时间，真正有效地提高用户的市场竞争力。

基于统一的plc库以及变频器中预定义的宏实现简单的系统配置？

仅需一根电缆连接sinamics v20与uss或modbus rtu端口？控制器与变频器的无缝融合，高效便捷

上海芭珂贸易有限公司 电话：021-61555683 传真：02161293783 手机：13641899786 qq:444832303

公司网址：<http://www.bke55.com>