

丹佛斯SF9000-FZ系列纺织专用变频器

产品名称	丹佛斯SF9000-FZ系列纺织专用变频器
公司名称	深圳丹佛斯变频技术有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:纺织专用 品牌:Danfoss/丹佛斯 产品系列:SF9000
公司地址	深圳市福田区梅华路梅林多丽工业区1栋1楼1109 (入驻深圳网福商务秘书有限公司)
联系电话	13243744006 18028796282

产品详情

sf9000-fz系列纺织专用变频器

一、概述

sf9000-fz系列纺织专用变频器是应市场需求推出的一款全新产品，它应用先进的空间电压矢量spwm控制技术，采用高性能的功率模块和dsp芯片，内置电流控制环，实现高精度闭环控制，达到电压和频率输出的高稳定性和高精度要求。全新的生产工艺和完备的检测设备，保证了该产品在应用中更加稳定可靠。

二、性能简介：

- ∅ 采用dsp（32位数字信号处理器）为核心的控制单元，实现高速高性能控制；
- ∅ 速度控制方式：无pg矢量控制（svc）、有pg矢量控制（vc）、v/f控制；
- ∅ 自动识别电机参数，智能整定到最佳控制模式；
- ∅ 死区补偿与自动转差补偿功能，实现低频0.25hz下180%大转矩输出；
- ∅ 八路开关量输入，三路模拟量输入，两路模拟量输出，0~10v或0~20ma之内的自定义范围信号；
- ∅ 可支持0~10v、1~5v、0~20ma、4~20ma反馈信号；
- ∅ 简易plc功能，可实现最多十五段速度和八段加速度控制；

- ∅ “一键飞梭”键盘，可自由飞旋，两路自定义按键，随需求扩展；
- ∅ 多国语言人性化显示菜单，高亮oled+led，同时显示3组状态参数；
- ∅ 键盘支持热插拔，可存储/拷贝4组运行参数程序；
- ∅ 强大的通信功能，支持标准的rs485和modbus，同时提供键盘远控功能；
- ∅ 转速追踪启动与断电再恢复运行功能；
- ∅ 高效的故障查询与记录功能，方便排除故障；
- ∅ 独特的emc设计，使变频器对电源的污染降到最低；
- ∅ 全部强化涂层，适应各种恶劣环境；
- ∅ 简约时尚工业化外观设计。

- ∅ 全新的软硬件设计
- ∅ 卓越的性能提升
- ∅ 更高的品质保证
- ∅ 时尚工业化外观

- ∅ 采用dsp（数字信号处理器）为核心的控制单元，实现高速高性能控制
- ∅ 集v/f控制、v/f+pg控制、矢量控制+pg三种控制功能于一体
- ∅ 三种空间电压矢量波形产生方式
- ∅ 死区补偿功能，实现低频率大输出转矩
- ∅ 自动转差补偿
- ∅ 十种频率设定方式，模拟端子可以接收0~10v、0~20ma之内的自定义范围信号
- ∅ 可实现最多七段速度和八段加速度控制
- ∅ 六路可编程输出控制端子
- ∅ 内置pid功能，可实现高性能闭环控制
- ∅ 可支持0~10v、1~5v、0~20ma、4~20ma反馈信号
- ∅ pid调节的直流电流制动
- ∅ 转速追踪启动与断电再恢复运行功能
- ∅ 强大的通信功能，支持标准的rs485与can bus，同时提供远控键盘功能

- ∅ 人性化显示菜单，中文液晶显示，配以led显示，同时显示3个状态参数
- ∅ 特有的逆变模块（igbt）温升监控功能，风扇调节可控，适时降低电机噪音和温升
- ∅ 高效的故障查询与记录功能，方便排除故障
- ∅ 参数保护功能
- ∅ 独特的设计，使变频器对电源的污染降到最低
- ∅ 稳定 简洁 美观

三、应用领域：

冶金、石油、化工、纺织、电力、建材、煤炭、医药、食品、造纸、塑料、印染、起重、线缆、洗涤、供水、暖通、污水处理等行业，机械配套：拉丝机、搅拌机、挤出机、分切机、卷绕机械、压缩机、风机泵类、研磨机、传送带、提升机、离心机及各种调速机械。

本产品的应用范围是纺织专用，品牌是Danfoss/丹佛斯，产品系列是SF9000，型号是SF9000，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是0~630（kW），滤波器是不带滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是0~1200（A）