

# SINE303A系列 增强型开环矢量变频器

产品名称	SINE303A系列 增强型开环矢量变频器
公司名称	沈阳鑫桥电气有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	应用范围:通用 品牌:正弦 产品系列:3G3JV
公司地址	沈阳市沈河区万柳塘路36-1号115室
联系电话	024-23887970 13940388571

## 产品详情

应用范围	通用	品牌	正弦
产品系列	3G3JV	型号	正弦电气SINE3XX全系
额定电压	三相AC380 ( V )	适配电机功率	90 ( kW )
滤波器	内置1A+1B滤波器	直流电源性质	电流型
控制方式	电流矢量	供电电压	中压
电源相数	三相	输出电压调节方式	PWM控制
外型	塑壳	营销方式	厂家直销
额定电流	2.8~740 ( A )	电机容量	0.75~400 ( KVA )

正弦电气sine3xx全系列产品图

sine303a系列 增强型开环矢量变频器

市场需求1、普通异步电机，不用加装速度反馈，组成一个结构简单、低成本的交流调速系统。2、调试和设定简单，对使用者专业技术水平没有特殊要求，能应对恶劣使用环境。3、较好的调速精度和调速范围宽；抗负载冲击能力强；低速输出转矩大，且运行平稳；响应速度快，能以1.8倍的额定转矩加速和减速。4、能直接设定和控制交流异步电机的输出转矩。5、丰富灵活的输入输出接口和控制方式，能和各种外围设备：包括plc、工控机、或仪表，联动操作技术指标和配置磁场定向矢量控制，电机变量完全解耦，电流闭环。采用美国ti公司最新款高性能32位电机控制专用dsp，高速完成复杂准确的控制算法，国内首家产品化应用。调速精度：0.01hz调速范围：0.5-600.00hz冲击负载：180%电机额定转矩，2秒内不跳脱。低频转矩：0.5hz，150%额定转矩输出。150%额定转矩加速和减速。内置多功能组合数字pid调节器。内置标准485数据接口。可编程开关量输入端口：8位，输出端口：2位。可编程继电器输出端口：1路，常开/常闭可选。可编程模拟量输入端口：4通道，输出端口：1通道。电压可设定电源：1路。端子控制电源：1路。独立风道、无触点软启动开关、低电感直流母线排高可靠性设计。重载型和风机水泵型机器合二为一。应用行业低速纸机，扶手电梯，普通电线电缆机械，普通印刷机械，一般纺织和印染设备。直接替代交流力矩电机，用于普通恒张力开卷或收卷控制。工业及民用锅炉的送风机、引风机调速控制风量，城市供暖换热站循环水泵调速控制温度，中央空调循环冷冻水泵、冷却水泵调速控制温度，水

泥陶瓷炉窑风机调速和除尘设备节能，自来水厂加压泵管道压力控制，污水处理厂氧化池风机调速供氧量控制，染整设备循环水控制，地铁、大型车间和场馆排气送风控制。