

三晶矢量变频器 SAJ/三晶

产品名称	三晶矢量变频器 SAJ/三晶
公司名称	深圳市亿飞达科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:SAJ/三晶 产品系列:SAJ8000G
公司地址	深圳市龙华镇民治大道398号汇宝江大厦A501室
联系电话	86-075528169936 13715339017

产品详情

三晶变频器深圳一级代理商，现特价批量销售，欢迎咨询、订购。

好变频*三晶造

产品特点 采用上下接线方式，结构紧凑，安装方便 矢量控制模式，180%启动转矩 内置简易plc功能，rs485通信接口 最大频率加速、减速时间可达到0.1s 动态性能稳定、反应速度快，适合于频繁启动、正反转场合 变频器与电机匹配使用，无需放大变频器容量

更多描述

应用行业: 包装机械 生产流水线设备 环保空调 负压风机 印刷机械 制鞋机械 眼镜机械

一、saj-8000m变频器在食品包装机中的应用 主机采用saj-8000m变频器进行调速。变频器的操作键盘装在操作控制柜上，调速的实现由面板电位器设定运行速度。变频器操作键盘上显示的是电机的转速。 $转速rpm = (120 \times f_{057}输出频率 / f_{052}电机极数) \times 齿轮比例$ 。出厂时，相关参数已经设定好，使用者一般不要修改参数。 追踪系统是包装机的控制核心，由plc程序控制（见部分主要plc追踪程序），该系统可根据被包装物品的形状和大小精确定位，采用正反向双向追踪，进一步提高了追踪精度。对包装材料在生产过程中出现的误差及时发现，同时准确的给予补偿和纠正，避免了包装材料的浪费。机器运行后，薄膜标记传感器不断的在检测薄膜标记（色标），同时机械部分的追踪微动开关检测机械的位置，上述两种信号送至plc，经程序运算后，由plc的输出y6（正追）、y12（反追）控制追踪电机的正反追踪。检测若在追踪预定次数后仍不能达到技术要求，可自动停机待检，避免废品的产生。

食品包装机所用传动系统虽然应用功能比较简单，但对传动的动态性能有较高的要求，系统要求较快的动态跟随性能和高稳速精度。因此必须考虑变频器的动态技术指标，选用高性能变频器才能满足要求。

二、saj-8000m变频器的特点 · 应用矢量控制技术，具有自动调谐功能，自动修正频率，以达到负载变动时电机转速稳定的效果； · 具有较高的稳速精度和快速动态响应，能满足高性能场合的传动控制要求。减少了因传动系统故障导致的时间和经济损失。同时省去了速度传感器，具有较低的维护成本。 · 具有功能丰富、性能稳定、小型化、低噪音运行等优点。

附:安装尺寸(单位：mm)

机型	l2	l3	w	w1	h	h1	键盘
vr40m1	140	152	105	89	117	130	b
vr75m1							
v1r5m1							
v2r2m1							
vr75m3							
v1r5m3							
v2r2m3							

如图所示: 塑壳

本产品的应用范围是工程型，品牌是SAJ/三晶，产品系列是SAJ8000G，型号是V2R2M3，额定电压是三相AC380-460（V），适配电机功率是2.2（kW），滤波器是内置1A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PWM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是5（A）