

# 三晶锅炉节能改造 变频器

产品名称	三晶锅炉节能改造 变频器
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:恒转矩 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

好变频\*三晶造

**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。**

### 产品特点

低频转矩输出180%，低频运行特性良好 输出频率最大600hz，可控制高速电机 全方位的侦测保护功能(过压、欠压、过载)瞬间停电再启动 加速、减速、动转中失速防止等保护功能 电机动态参数自动识别功能，保证系统的稳定性和精确性 高速停机时响应快 丰富灵活的输入、输出接口和控制方式，通用性强 采用smt全贴装生产及三防漆处理工艺，产品稳定度高 全系列采用最新西门子igbt功率器件，确保品质的高质量

### 更多描述

应用行业: 自动扶梯 线缆机械 印染设备 化工机械 塑料机械 油田设备 矿山机械设备

saj-8000g变频器在自动扶梯中的应用 在不对扶梯的正常使用产生任何负面影响的前提下，引入矢量变频调速的概念。即变频器根据传感器产生的信号，在有人乘坐时，扶梯以原有速度运行(50hz)；当无人时，扶梯减速到低速或停止运行。 系统要求变频器启动运行平稳，加速性能好，启动转矩大，过载能力强，同时应具备当变频器调速系统出现故障时，控制系统自动切换到工频运行，保障扶梯输送功能的正常实施。 对于客用自动扶梯，一般使用高峰期出现在下午及晚间时段，其余时段使用率较低，具有相当节能空间。根据以上改造原则，从投资成本及自动化水平两方面考虑，拟使用

以下变频拖动方案：· 采用saj-8000g变频器驱动电梯主机，变频器采用多段速控制模式，并设置主频率(低速)、多段速频率1(高速)两种运行频率；· 在电梯首尾处各安装一支红外传感器开关，乘客通过电梯时，红外传感器开关被触发并发出开关信号给变频器；· 有客流时，红外传感开关被触发，变频器立即加速到多段速频率2，并使电梯高速运行；· 电梯高速运行时，变频器内置计时器开始计时，若在计时的时间段内再无乘客通过电梯，计时结束后变频器将自动切换到多段速频率1，进行低速运行；· 若在计时器计时期间，有乘客重新触发光电开关，计时器将重新计时；· 对电梯上行和下行，外围控制采用开关互锁，保证扶梯系统的正常工作；· 为消耗下行，或者制动过程产生的多余能量，需在变频器上加装制动电阻。采用saj-8000g变频器驱动电梯主机，不但能够满足系统启动运行平稳、启动转矩大、过载能力强、转速调节精度高的要求；而且电机通过变频拖动，可减少机械磨损，延长使用寿命，工作更加安全可靠，因为调节电机转速空间大，使得系统节能效果更为显著。

附:安装尺寸(单位:mm)

机型	l	l2	l3	w	w1	h	h1	键盘	机箱
v004g3		237	249	155	144	159	169	c	塑壳
v5r5g3									
v7r5g3									
v011g3	324	336	354	210	165	164	178	d	铁壳
v015g3									
v18r5g3	370	383	406	267	200	210	224	d	铁壳
v022g3									
v030g3	437	458	475	295	200	225	239	d	铁壳
v037g3									
v045g3	500	522	535	338	253	250	260	d	铁壳
v055g3	553	568	592	332	200	271	285	d	铁壳
v075g3	600	620	646	380	300	300	314	d	铁壳
v093g3									
v110g3	895	925	950	472	350	330	344	d	铁壳
v132g3									

本产品的应用范围是恒转矩，品牌是SAJ/三晶，产品系列是SAJ8000G，型号是V5R5G3，额定电压是三相

AC380-460 ( V ) , 适配电机功率是5.5 ( 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, 营销方式是代理, 额定电流是0.1 ( A ) , 电机容量是1000, 是否提供加工定制是否