

# 三晶水泵风机变频器 水泵专用

产品名称	三晶水泵风机变频器 水泵专用
公司名称	厦门群创科技有限公司
价格	2900.00/个
规格参数	应用范围:水泵专用 品牌:saj/三晶 产品系列:saj8000
公司地址	中国 福建 厦门市 湖里区马垵路17号SO商务大厦B602室
联系电话	0086 592 5685578/5766702 13959296305

## 产品详情

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)瞬间停电再起动 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

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

本产品的应用范围为水泵专用，品牌是SAJ/三晶，产品系列为saj8000，型号是p，额定电压为三相AC380（V），