

# 士林 变频器SA3系列 原装进口 特价销售

产品名称	士林 变频器SA3系列 原装进口 特价销售
公司名称	上海鸿河自动化技术有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	上海市宝山区罗芬路689弄40号F区1400室
联系电话	021-54325095

## 产品详情

### 产品介绍

#### 高性能向量控制技术

- 向量控制及无感测向量控制 120Hz。
- 高启动转矩：无感测向量控制(SVC)150% 0.3Hz，

闭回路向量控制(FOC+PG)180% 0Hz。

#### 高响应性能

- 0-100%负载变化时，速度精度1%。
- 适合突加负载，例如：天车、金属加工机...

#### 高过载能力

- 大幅提升过载能力至150% 60 秒、200% 3 秒，

可应付多种工具机的应用及需求瞬间大能量负载。

#### 四象限转矩控制及限制

- 可通过参数或类比讯号简易设定四个象限的转矩

限制值。

#### 低电压瞬时补偿

- 当电源短暂中断时，控制输出频率来维持变频器DC bus

电压，控制马达减速停止。

- 当恢复供电时，变频器再重新加速，恢复到断电前运转的频率。

- 可应用于不允许自由空转的特定设备上。

#### 磁通制动

- 马达停止时将磁通能量传送到马达线圈，在不使用回生电阻情况下，缩短减速时间。

#### 回生回避机能

- 通过调整变频器的输出频率和输出电压，维持变频器DC bus电压在固定准位，防止过电压。

#### 低噪音载波控制(Soft-PWM)

- 控制马达噪声的金属音转变更悦耳的复合音色的控制方式。
- 实现低噪音运行，并能减少对外射频干扰。

#### 高效能同步马达控制技术

- 支持感应马达（IM）及同步马达（IPM、SPM）控制。
- 支持开回路同步马达控制。

#### LCD操作界面

- 支持两种显示风格。
- 可同时显示六组运转信息。
- 支援万年历。

#### 高性能向量型士林变频器SA3系列

- 1、高性能向量控制技术
- 2、四象限转矩控制及限制
- 3、低电压瞬时补偿

- 4、回生回避机能
- 5、高效能同步马达控制技术
- 6、内藏位置控制、转矩控制、速度控制、张力控制机能
- 7、内藏PLC功能

#### 士林变频器SA3系列产品规格

- 1、变频器容量：三相220V：0.75kW ~ 75kW、三相380V：0.75kW ~ 315kW
- 2、控制方式：SVPWM控制、V/F控制、V/F闭环控制(VF+PG)、泛用磁通向量控制、无速度传感器向量控制(SVC)、闭环向量控制(FOC+PG)、转矩控制 (TQC+PG)
- 3、输出频率范围：0 ~ 650Hz
- 4、过载能力：LD轻负载：120% 60秒；ND重负载：150% 60秒
- 5、启动转矩：150% 0.3Hz (SVC) ， 180% 0Hz (FOC+PG)