

全新正品台湾士林变频器SE2系列 原装进口

产品名称	全新正品台湾士林变频器SE2系列 原装进口
公司名称	上海鸿河自动化技术有限公司
价格	1000.00/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

士林变频器SE2系列简介：

- 1、采用独家首创高性能无速度感测向量控制技术；
- 2、短时间的过负载量提升至200%/1s；
- 3、硬件对地短路/输出短路保护设计；
- 4、全系列回生煞车晶体内置；
- 5、内建两线式RS485通讯；
- 6、强化了循迹补偿机能；
- 7、5点折线V/F曲线；
- 8、改善Soft-PWM机能；
- 9、输出频率范围扩展0 ~ 1000Hz；
- 10、提升三角波机能（摆频）；
- 11、增强累计运行时间和参数密码保护机能；
- 12、拥有充实的扩展性，多种类的内置基板；
- 13、追加支持DU01/PU01/DU03/DU05多样化的操作器；
- 14、新增PC端通讯软体

15、可选配滤波器内藏（可选配）

型号说明：以SE2-021-0.75K-DL为例

符号（SE2）：士林变频器系列

符号（021）：输入电压

021：220V单相

023：220V三相

043：440V三相

符号（0.75K）：使用电机功率(kW)

0.75K：0.75kW

符号（D）：DU03B操作器

D：有

无：无

符号（L）：内置滤波器

L：有

无：无

电气规格：（输入电压与型号 | 适配电机功率）

220V单相（0.4 ~ 2.2kW）：

SE2-021-0.4K | 0.4kW

SE2-021-0.75K | 0.75kW

SE2-021-1.5K | 1.5kW

SE2-021-2.2K | 2.2kW

220V三相（0.4 ~ 7.5kW）：

SE2-023-0.4K | 0.4kW

SE2-023-0.75K | 0.75kW

SE2-023-1.5K | 1.5kW

SE2-023-2.2K | 2.2kW

SE2-023-3.7K | 3.7kW

SE2-023-5.5K | 5.5kW

SE2-023-7.5K | 7.5kW

440V三相 (0.4 ~ 11kW) :

SE2-043-0.4K | 0.4kW

SE2-043-0.75K | 0.75kW

SE2-043-1.5K | 1.5kW

SE2-043-2.2K | 2.2kW

SE2-043-3.7K | 3.7kW

SE2-043-5.5K | 5.5kW

SE2-043-7.5K | 7.5kW

SE2-043-11K | 11kW

控件方式：SVPWM控制、V/F控制、简易向量控制、无速度感测向量控制。

输出频率范围：0.2 ~ 1000HZ(启动频率设定范围为0 ~ 600HZ)

频率设定分辨率：1.数字设定：频率设定在100HZ之内，分辨率为0.01HZ；频率设定在100HZ以上时，分辨率为0.1

2.模拟设定：DC0 ~ 5V信号设定时，分辨率为1/500；DC0 ~ 10V or 4 ~ 20mA信号设定时，分辨率为1/1000.

输出频率精确度：0.01HZ

电压/输出频率特性：基底电压、基底频率可任意设定。可选择定转矩模型、适用负载模型。

启动转矩：150% (1HZ) 200%(3HZ)：在启动通用向量控制情况下。

转矩补偿：转矩补偿设定范围0 ~ 30% (P.0) 自动补偿、滑差补偿。

加减速曲线特性：加减速时间，解析度0.1/0.01s，由P.21切换，设定范围0 ~ 3600s/0 ~ 360s可选，可选择不同的『加减速曲线』模型。

制动功能：直流制动动作频率0 ~ 1000HZ，直流制动动作时间0 ~ 60s，直流制动电压0 ~ 30%.直线制动、空转制动功能选择。

电流失速防护：可设定失速防止准位0 ~ 400%.

目标频率设定：操作器设定DC0 ~ 5V信号、DC0 ~ 10V信号、DC4 ~ 20mA信号，可选择2组电压输入或一组电压一组电流输入；多段速档位设定、通讯设定。

PID控制：参见说明书。

多功能控制端子：电机启动（STF、STR）第二机能（RT）、16段速控速（RH、RM、RL、REX）、外部积热电驿跳脱（OH）、重置（RES）等（可由客户设定）

多功能输出端子（SO,SE）：变频器运转中（RUN）、输出频率检测（FU）、输出频率到达（SU）、过负载警报（OL）零电流检出（OMD）异警检出（ALARM）段检出信号（PO1）周期检出信号（PO2）暂停信号检出（PO3）变频输出（BP）工频输出（GP）多功能输出继电器

多功能模拟输出：多功能DC（0-10V）（AM）输出，输出频率、电流

运转状态监视：输出频率输出，输出电流监视，输出电压监视。

HELP模式：浏览异警记录，清除异警记录，全部参数恢复出厂值，读取版本号。

LED指示灯（6个）：运行指示灯、频率监视指示灯、电压监视指示灯、电流监视指示灯、模式切换指示灯、PU/外部端子控制指示灯。

内置RS485通讯

通讯扩展板：可选配：端子式通讯扩展板、RJ-11通讯扩展板、RJ-45通讯扩展板、Profibus通讯扩展板、DeviceNet通讯扩展板。

保护机制/异警功能：输出短路保护、过电流保护、P-N过电压保护、电压过低保护、电机过热保护、IGBT模块过热保护、通讯异常保护等。

周围温度：-10 ~ +50（未冻结下）

周围湿度：90%Rn以下（未结露下）

保存温度：-20 ~ +65

周围环境：室内，无腐蚀气体，无易燃气体，无易燃性粉尘

海拔、振动：海拔1000米以下，振动5.9m/以下

认证：符合CE认证规范要求