



士林電機
Shihlin Electric

士林通用变频器

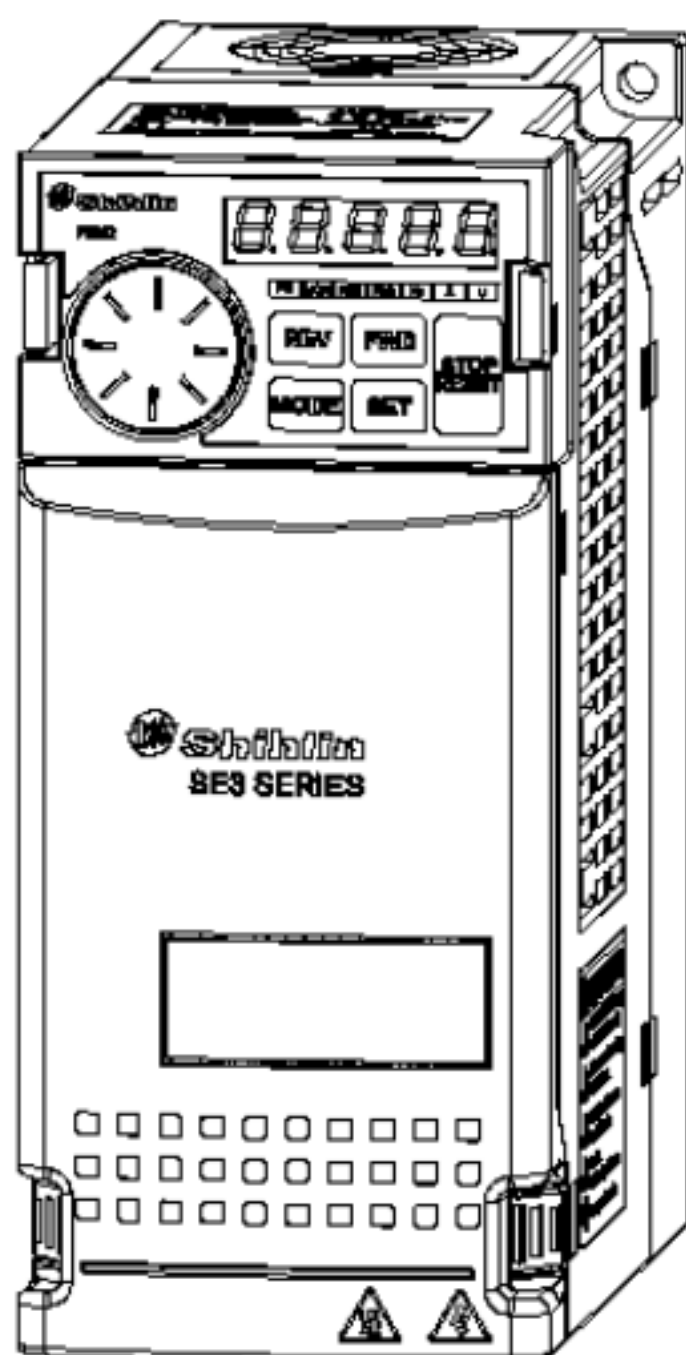
SE3 系列

操作手册

高性能 高性能

SE3-021-0.4K ~ 2.2K SE3-023-0.4K ~ 15K

SE3-043-0.4K ~ 22K



操作手册导读	1
交货检查	2
变频器介绍	3
基本操作	4
参数说明	5
检查与维护	6
附录	7

1. 操作手册导读

1.1 安全注意事项

感谢您购买士林 SE3 系列变频器，本说明书介绍了如何正确使用本品，在使用前务必认真阅读本说明书。另外，请理解产品的安全注意事项再使用该产品。

安全注意事项

- ✓ 请合格的专业人员进行安装、操作、维护检查。
- ✓ 在本说明书中，将安全注意事项等级分为“警告”和“注意”。
 - △警告：不正确操作会造成危险情况，将导致死亡或重伤的发生。
 - △注意：不正确操作会造成危险情况，将导致一般或轻微伤害或物体损坏。

警告

- ✓ 变频器通电中不可打开其前盖板和接线板。并且不可在前盖板和接线板卸下的状态下运行变频器。否则可能会接触到高电压的端子和充电部分而造成触电事故。
- ✓ 若要改变接线或检查，首先应关掉变频器的电源。在变频器 CHARGE 灯未熄灭前，表示变频器内部仍有高压，请勿触摸内部电路及零组件。用三用电表测量 + /P、- /N 之间电压低于 24Vdc 后，才可进行操作。
- ✓ 本变频器必须正确接地。
- ✓ 请不要用湿手操作、触碰散热器、插拔线缆，否则会导致触电。
- ✓ 请勿在通电时进行冷却风扇的更换，否则会发生危险。通电中进行冷却风扇的交换是危险的。

注意

- ✓ 各个端子上加的电压只能是操作手册上规定的电压。否则会造成故障或损坏。
- ✓ 请勿对变频器内部的零组件进行耐压测试，因变频器所使用的半导体易受高压击穿而损坏。
- ✓ 通电中或断开电源不久，因为变频器温度较高，请不要触摸它。否则会引起烫伤。
- ✓ 请勿错误连接端子。否则会造成故障或损坏。
- ✓ 不要将极性(+、-)搞错。否则会造成故障或损坏。
- ✓ 变频器请安装在无孔的不可燃的壁面上（避免从背后触及变频器散热片）。直接安装在易燃物上或靠近易燃物品，会导致火灾。
- ✓ 变频器发生故障时，请断开变频器的电源。若持续地流过大电流，会导致火灾。
- ✓ 请不要在直流端子 + /P、- /N 上直接连接电阻，否则会导致火灾。

1.2 目录

操作手册.....	- 1 -
1. 操作手册导读.....	1
1.1 安全注意事项.....	1
1.2 目录.....	2
1.3 专有名词定义.....	14
2. 交货检查.....	15
2.1 铭牌说明.....	15
2.2 型号说明.....	15
2.3 订货代号说明.....	15
3. 变频器介绍.....	16
3.1 电气规格.....	16
3.1.1 440V 三相系列.....	16
3.1.2 220V 单相系列.....	17
3.1.3 220V 三相系列.....	18
3.2 一般规格.....	19
3.3 外形尺寸.....	20
3.3.1 框架 A.....	20
3.3.2 框架 B.....	21
3.3.3 框架 C.....	22
3.3.4 框架 D.....	23
3.4 各部分名称.....	24
3.4.1 框架 A/B/C/D.....	24