

# 昆山士林变频器损坏故障维修

产品名称	昆山士林变频器损坏故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:士林 型号:昆山 产地:士林
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

7, 故障显示SC,是负载短路,也就是变频器输出负载短路,检查电机线圈电阻及电机的绝缘。

8, 故障显示HE,是电流检测故障,三菱变频器维修三菱一般是变频器电流检测电路故障或是霍尔器件损坏,维修检测电路或更换新的霍尔。

以上故障具体请致电的维修人员

阿尔法变频器ALPHA5000系列变频器故障代码表

故障代码故障现象/类型故障原因解决对策

Uu1母线欠压

输入电压异常

1.检查电源电压

2.检查检测电平设置

Uu2控制电路欠电压

控制电路欠电压

Uu3充电回路不良

接触器未吸合

检查充电回路

OC1加速运行过电流

1.加速时间太短

2.V/F 曲线不适合

3.电源电压低

4.变频器功率过小 5.变频器输出负载短路三菱变频器维修三菱

.适当增加减速时间

OH1散热器过热

1.环境温度过高

2.风道堵塞

3.风扇工作异常/损坏

1.降低环境温度

2.清理风道

### 3.更换风扇

## OL1电机过载三菱变频器维修三菱

1.变频器输出超过电机过载值

2.V/F曲线不合适

3.电网电压过低

4.普通电机长期低速大负载运行

5.电机堵转或负载突变过大

1.减小负载

2.调整V/F曲线和转矩提升

3.检查电网电压

4.选择专用电机

5.检查负载

## OL2变频器过载

1.变频器输出超过变频器过载值

2.直流制动量过大

3.V/F曲线不合适

4.电网电压过低

5.负载过大

6.加速时间太短

1.减小负载，延长加速时间

2.减小直流制动电流，延长制动时间

3.调整V/F曲线和转矩提升

4.检查电网电压

5.选择功率更大的变频器

6.增加加速时间

SC负载短路/输出接地短路

1.变频器输出负载短路

2.输出侧接地短路

1.检查变频器和电机间的连接线是否受损

2.检查电机线圈电阻

3.检查电机的绝缘

EFO来自RS485串行通讯的外部故障

外部控制电路产生的故障

1.检查外部控制电路

2.检查输入端子的情况，如果未使用端子而仍然出现该故障显示，寻求技术支持解决

EF1端子X1 ~ X5上的外部故障

SP1输入缺相或不平衡

输入R、S、T有缺相或者三相不平衡