盐城森兰变频器故障维修

产品名称	盐城森兰变频器故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2223.00/台
规格参数	品牌:森兰 型号:森兰 产地:盐城变频器维修
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

森兰

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

(4) 加强对变频器操作、管理人员的变频器维护知识培训

提高他们的现场维护能力，避免因维护不当或不及时而造成故障的发生。

富凌变频器，全称为“富凌交流变频调速器”，是由台州富凌机电有限公司研发、生产、销售的品牌变频器，主要用于三相异步交流电机的变频调速和节能

变频器型号：

富凌变频器DZB500系列

富凌变频器DZB300系列

富凌变频器DZB200P系列

富凌变频器故障代码及其解决方案

富凌变频器具有过流、过压、过热、过载、欠压多种保护功能。当发生故障时，变频器就会立即报警跳开，LED监视器上显示相应的故障类型，并且电动机自动停止转动。当排除故障后，按STOP键或输入控制电路端子RST复位命令,即能解除报警跳开状态。

过压:

1、故障代码：E002（加速时过电压）、E003（定速时过压）、E00A（停止时过压）、E00B（减速时过压）

2、可能原因：①输入电压异常；②减速时间太短；③制动器件选择不适；④负载惯性力矩太大。

3、解决方案：①检查输入电源；②重新设置减速时间；③重新选择制动器件；④减小惯性力矩。

欠压:

1、故障代码：E001

2、可能原因：①输入电压异常；②有大容量负载在同一线路运行；③变频器内部故障；

3、解决方案：①检查输入电源；②减少线路负荷容量；③联系变频器维修商、经销商或厂家。

过流:

1、故障代码：E004（加速时过流）、E005（定速时过流）、E006（减速时过流）

2、可能原因：①电机连接端子相间短路；②负载突变；③加速时间太短；④电动机堵转；⑤变频器内部故障；

3、解决方案：①检查输出线路及负载；②减少线路负荷容量；③重新设定加速时间；④检查电动机；⑤联系变频器维修商、经销商或厂家。

过载:

1、故障代码：E007（电机过载）、E008（变频器过载）；

2、可能原因：①负载过重；②电子过流保护参数设定不当；

3、解决方案：①减轻负载或增加容量；②重新设定电子过流参数。

短路:

1、故障代码：E009（输出短路或电机漏电）。

2、可能原因：①输出侧短路；②变频器内部故障；

3、解决方案：①检查输出线路；②联系变频器维修商、经销商或厂家。

外故障:

1、故障代码：E00D（外部故障）；

2、可能原因：①外控故障端子闭合；

3、解决方案：①断开外控端子。

散热器过热: