

无锡三垦变频器常规维修

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 无锡三垦变频器常规维修 |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司 |
| 价格 | 222.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:三肯 型号:三肯 产地:无锡变频器维修 |
| 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

三垦

外设保护

外部故障端子有效

检查外部故障端子状态

变频器加速失速过流

检查外部负载是否正常

变频器减速失速过流

因失速引起的过压保护

过压或过流失速，持续时间>1分钟

19

E.CUr

电流检测异常

电流检测电路故障

寻求技术服务

20

E.GdF

输出对地短路异常

接线错误

对照用户手册说明，更正接线错误

电机异常

更换电机，需先进行对地绝缘测试

逆变模块异常

变频器输出侧对地漏电流过大

21

E.LV1

运行中异常掉电

电网波动或瞬时停电

检查本地电网供电情况

22

E.ILF

输入电源异常

变频器电源端接线异常，漏接或存在断线

按操作规程检查电源接线情况，排除漏接、断线

输入电源三相严重不平衡

检查输入电源三相不平衡度是否符合要求

变频器电容老化

变频器上电缓冲电路异常

23

E.oLF

输出缺相异常

变频器输出侧接线异常，漏接或存在断线

按操作规程检查变频器输出侧接线情况，排除漏接、断线

输出三相不平衡

检查电机是否完好

断电检查变频器输出侧与直流侧端子特性是否一致

24

E.EEP

EEPROM异常

EEPROM读写异常

25

E.dL3

继电器吸合异常

变频器内部插接件松动

请技术人员进行维护

上电缓冲电路异常

26

E.dL2

温度采样断线

环境温度过低

检查环境温度是否符合要求

变频器内部温度采样电路异常

27

E.dL1

编码器断线

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

常见故障及其解决方案

故障ERR 7：ERREUR LS的解决方法

首先下电,然后换一显示模块或拆下显示模块再安上,再次上电观察；若显示ERR7,就可以排除显示模块与控制板接触不良的可能性；另外要检查一下控制板的波特率是否被更改；如需硬件复位,操作如下：

下电后,将选频开关拨到60HZ方位；

上额定电压,变频器RDY后，下电；

再将选频开关拨到50HZ方位,即可；

另外可以看看风扇是否都在转，可能是风扇不转引起；

查查变频器和面板的版本是不是不兼容，是不是同一时期生产的，你可以看看变频器的编号，哪年生产的

查查控制电源是否过压；

看看控制卡和电源板之间的通讯有无问题；

控制卡就是操作面板下面那个板。

先把操作面板的塑料螺丝解下；

再把下面的那块板子换了；

故障CFF，按一下ENT键即可解除更换板子后报的这个故障。

也有可能是你的两个板子之间的几根线松了，拆下板子后先看线有没有松动。