

# 连云港LG变频器常规故障维修

产品名称	连云港LG变频器常规故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	333.00/件
规格参数	品牌:LG 型号:LG 厂家:连云港
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

LG

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

1.检查输入电压

2.检查输入接线

SPO输出缺相或不平衡

输出U、V、W有缺相或者输出三相不平衡

1.检查输出接线

2.检查电机及电缆绝缘

CCF1控制回路故障0

通电5秒内变频器与键盘之间传输仍不能建立（刚上电时）

键盘显示4个8

键盘未和控制板正常连接

接好键盘和控制板之间的连接线

键盘延长线异常

更换键盘延长线

键盘延长线接线方式不正确

请检查接线方式是否正确

上位机和变频器通讯未握好手

请检查通讯格式是否正常

1

E.oc1

加速运行中过流保护

电网电压低

检查输入电源

电机运转中直接快速启动

电机转动停止后再启动

负载转动惯量过大，冲击负载过重

延长加速时间，减小负载的突变

电机参数设置不正常

正确设置电机参数

启动频率设置太高

降低启动频率

加速时间太短

延长加速时间

V/F曲线比值设置过大

调整V/F曲线设置、转矩提升量

变频器功率选型偏小

更换为合适型号的变频器

2

E.oc2

减速运行中过流保护

负载转动惯量过大

使用合适的能耗制动组件

减速时间太短

延长减速时间

3

E.oc3

恒速运行中过流保护

运行中负载突变

降低负载突变频率和幅度

4

E.oV1

加速运行中过压保护

电机对地短路

检查电机连线

输入电源电压异常

1.重新插拔键盘

2.检查连接线

3.更换键盘

4.更换控制板

CCF2控制回路故障1

通电后变频器与键盘之间连通了一次，但以后传输故障连续2秒以上（操作中）