

无锡富士变频器常规维修

产品名称	无锡富士变频器常规维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2324.00/件
规格参数	品牌:富士 相关:富士 产地:富士voq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

富士

风道阻塞

清理风道灰尘、棉絮等杂物

风扇异常

检查风扇电源线是否接好

更换同型号风扇

逆变模块异常

寻求技术服务

温度检测电路故障

12

E.oH2

散热器2过热保护

环境温度过高

降低环境温度，加强通风散热

整流模块异常

13

E.oL1

变频器过载保护

输入电源电压过低

检查输入电源

电机高速旋转中快速启动

电机转动停止后再启动

长时间负载过重

缩短过载时间，降低负载

加减速时间太短

延长加减速时间

V/F曲线比例设置太高

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

14

E.oL2

电机过载保护

电机堵转或负载严重突变

防止发生电机堵转，降低负载突变

普通电机长期低速重载运行

改为变频电机或提高运行频率

电机过载保护时间设置过小

增大电机过载保护时间

直流制动电流设置过大

降低直流制动电流

15

E.oUt

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

多年来在水处理、塑胶、中央空调、化纤、冶金、造纸、制糖、印染、纺织、食品、水泥、钢铁等行业积累了丰富的经验。

变频器恒压供水工程、风机、水泵、注塑机、球磨机、纺织机、印染机、起重机、工业离心机等设备的节能改造工程；GGD配电柜、变频器、伺服电气的定期维护与保养等业务。

服务地区：河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

1，故障显示Uu1、Uu2、Uu3,分别是母线欠压、控制电路欠压、充电回路不良，有可能是输入电压异常、控制电路欠电压、接触器未吸合，应该检查电源电压、检测电平设置以及充电回路。

2，故障显示Oc1、Oc2、Oc3，分别是加速、减速、恒速运行过电流，三菱变频器维修三菱有可能是加减速时间太短、V/F曲线不适合、电源电压过低、变频器功率过小、变频器输出负载短路，一般应该加长加减速时间、调整V/F曲线设置、检查输入电源、选择功率大的变频器，检查电机线圈电阻及电机的绝缘是否完好。

3，故障显示Ou1、Ou2、Ou3，分别是加速、减速、恒速运行过电压，有可能是输入电压异常、加减速

时间太短、失速过压点过低、负载惯性转矩大，一般要检测输入电源及检测电平设置、适当增加加减速时间、提高失速过压点、外加合适的制动组件。

4，故障显示GF，输出接地，检查电机绝缘是否变差以及变频器与电机间的连接线是否破损。

5，故障显示OH1，扇热器过热，一般情况是风道堵塞、风扇异常或损坏、还有就是工作环境温度过高，处理方法一般是清理风道、更换风扇以及降低环境温度。

6，故障显示OL1，OL2，是电机、变频器过载，一般是变频器输出超过电机过载值、负载过大、加速时间太短、电流限幅水平过低等，一般根据情况来处理减小负载、选择功率更大的变频器、增加加速时间、调高电流限幅水平等。

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