

淮安士林变频器内部坏维修

产品名称	淮安士林变频器内部坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	334.00/台
规格参数	品牌:士林 型号:全系列维修 产地:淮安变频器维修
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

士林 上电一直显示HC控制板与驱动板之间的连线松动，请排除由于连线松动造成的问题 控制板芯片或者DSP板上有芯片损坏。更换损坏的控制板或驱动板（与DSP板一体）上电正常，按运行键就复位“HC” 风扇损坏更换风扇作为易损件之一，该器件更换比较容易。上电显示888881、MD320控制板4P电缆线接触不好2、 MD300控制板16P排线没有接好显示888883、 3、 MD300控制板与键盘的两个RJ45插座及两个插座之间的通讯连接线故障将电缆连接好 变频器故障更换变频器 外引操作面板操作不正常或显示混乱键盘损坏更换键盘 一上电制动电阻就发红发热用户电压过高确认用户电源电压，如果高于我们手册上限定的值，则需要调整输入电压。变频器的制动管损坏更换变频器。由于外围线路原因造成的制动管短接而使制动管损坏。汇川MD300系列简易型变频器汇川MD320系列通用型变频器汇川MD330系列张力专用变频器汇川ME320系列电梯专用变频器汇川MD280系列通用型变频器 本公司普通维修以下变频器：富士变频器普通维修：VG5 G7S K7S C9S E9S G9S P9S C11S E11S G11S P11S等系西门子变频器维修：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71等系列ABB变频器维修：ACS100 ACS140 ACS400/500 ACS600 ACS800 ACS1000等系列安川变频器维修：606PC3 V7 PC5 G3 G5/P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 G7等系列三菱变频器维修：FR-V200 A140 A240 A024 A044 S500 E500 F500 A500等系列三垦变频器维修：L系列 I系列 M系列 QS系列等系列东芝变频器维修：VF-A5/A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 VF-G3 VF-H3 VF-E3 VF-AS1等系列

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

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