

苏州英威腾变频器显示故障维修

产品名称	苏州英威腾变频器显示故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:英威腾变频器维修 型号:英威腾 产地:苏州英威腾
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

英威腾

EMERSON变频器维修

科尔摩根 (Kollmorgen) 瑞恩 (Reliance) 瑞夫 (Refu)
罗克韦尔 (Rockwell)

丹纳赫 (Danaher) 欧陆 (Eurotherm) 派克 (Parker ssd)
科比 (Keb)

伦茨 (Lenze) 米高 (Micovert) 施耐德 (Schneider)
穆勒 (Moeller)

路斯特 (Lust) 斯德博 (Stober) 阿尔斯通 (Alstom)
阿尔法

力士乐 (Rexroth) BERGES 邦飞利 (Bonfiglioli)
意科 (Iecco)

西威 (Siei) 丹佛斯 (Danfoss) 伟肯 (Vacon)
贝加莱 (B&R)

富士 (Fuji) 日立 (Hitachi) 鲍米勒 (Baumulleri)
明电舍 (Meiden)

海泰克 (Hitech) 普洛菲斯 (Proface) 欧姆龙 (Omron)
松下 (Panasonic)

三菱 (Mitsubishi) 三碁 (Sanch) 三垦 (Sanken)
三洋 (Sanyo)

大隈 (Okuma) 神钢 (Shinko) 住友 (Sumitomo)
东芝 (Toshiba)

东元 (Teco) 东洋 (Toyo) 安川 (Yaskawa)
迈信 (Maxsine)

优利康 (Yolico) 现代 (Hyunda) LG产电
三星 (Samsung)

收获 (Seoho) 大宇 (D aewoo) 宁茂 (Rhymebus)
普传 (Powt)

镇变频器维修、触摸屏维修、伺服驱动器维修、PLC维修、电路板维修

长期攻克于工业自动控制系统及设备维修难题的高科技公司。公司拥有一批国内高精尖的技术工程师为客户提供：变频器维修、伺服器维修、触摸显示屏维修、软启动器维修、PLC维修、直流调速器维修、工控机维修、电路板维修、电源模块维修、UPS维修、控制器维修等工控产品的维修保养，安装调试，产品选型及工业改造。

深圳驱动器维修 深圳驱动器维修厂家 深圳驱动器维修价格

本公司普通从事数控机床维修，铣床，镗床，数控加工中心,工业机器人等自动化设备、电子仪器、精密电路板维修的高科技企业。

我们的维修具有周期短、修复率高、价格合理、无需电路图等优点，为多家企业修复了不同类型的电路板，得到了客户肯定和赞扬。 公司拥有先进的集成电路板故障测试仪和一支经验丰富的电路板维修工程师队伍，为各行各业提供集成电路板的普通维修服务。

，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，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，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。

Yolico优利康变频器的详细描述：方便快捷的操作方式方便的操作功能参数中文显示使操作一目了然，层次化结构的参数组使操作简单明了。用户修改参数的存储使调整参数快捷方便。多种频率给定方式多路模拟量给定：2路电压输入：0~]OVDC~O~ ±10VDC(负信号时，电机反转]1路电流输入：0(4)~20mA(通过参数设置也能改为电压输入)数字式操作器设定频率指令通信指令给定通过选件卡给定动态自学习自学习功能在矢量控制方式时有效。[电机的使用受到限制]【电机参数的设定非常困难】这样的问题用独特的自学习功能已经解决。变频器能自动设定电机铭牌值范围的电机参数。由此从变频器**电机到通用电机都可以进行矢量控制运行，电机**限度地发挥作用。多种VF曲线设定共有15种固定的VF曲线和一种可调整VF曲线可供选择。包括高起动转矩曲线恒转矩曲线、平方转矩曲线、立方转矩曲线。能适合不同类型的负载。任意VF曲线在无PG矢量控制也有效PID控制功能内置的PID控制功能，可以通过控制电机的转速，未达到控制过程量的目的。这个过程量可以是温度、流量、压力、速度

等等。PID控制的目标是使过程量终稳定在设定的值。带前馈速度给定的PID控制功能，广泛应用于同步或收放卷控制系统，前馈给定速度与反馈量共同决定变频器的输出频率。监视功能使用数字式操作器可以直接监视到频率指令、输出频率、输出电流、电机速度、输出电压、主回路直流电压、输出功率、力矩指令、输入端子状态、运行状态、速度偏差、PID反馈量、PID输出量、故障记录、电机励磁电流、电机2次电流等等。这些数据监视了变频器及电机的实时工作状态，极大地方便了调试过程。完善的保护功能过载、过流、过压、过力矩、欠压、接地、缺相等多种保护功能，使设备能安全可靠地运行。节能控制矢量控制时根据负载大小自动调整输出电压，使电机在不同负载时均能工作于**状态，提高了电机的效率，达到了节能的目的。支持各种通讯功能和**选件支持多种现场总线协议内置的PID控制功能，可以通过控制电机的转速，未达到控制过程量的目的。这个过程量可以是温度、流量、压力、速度等等。PID控制的目标是使过程量终稳定在设定的值。带前馈速度给定的PID控制功能，广泛应用于同步或收放卷控制系统，前馈给定速度与反馈量共同决定变频器的输出频率。环保--净化电路，净化环境高次谐波对策YD5000从18.5W到315W为止已用DC电抗器，可容易地抑制高次谐波。1.5—15KW的变频器，可连接DC电抗器(可选项)。YD2C)。0从185Kw—315KW的变频器已内藏DC电抗器。]。5KW—315KW的变频器，可连接AC电抗器(可选项)。低噪音设计输出回路采用绝缘栅晶体管IGBT和高载波频率正弦波PWM方式，从而使电机发出的金属声大大

减低。用变频器拖动三相异步电动机时，其噪音几乎等同于商用电源。转矩对于所有的卷绕设备，应用中加速和减速操作所需要的转矩会根据负载的情况有所变化。对于中心卷绕而言，需要的转矩还会随着卷绕物的尺寸发生改变。你所需要的是个在转矩模式中可以非常精确地控制转矩的装置。利用YD5000系列变频器的力矩控制功能可方便地解决这个问题一个例子:卷绕操作的要点就是要完全控制所卷绕材料的张力。为了在不同的线速度和转动半径的情况下保持切线张力,变频器必须要能够在个大的范围内跟踪转矩参考值。力矩控制功能力矩控制时，电机按照模拟量输入的力矩指令输出力，这时变频器不再控制电机的速度，为了达到输出力矩，变频器会自动提高或降低输出频率。为了防止负载转矩突然消失时，电机发生飞车，可以使用速度限制功能。转矩提升无PG矢量控制,为了在起动时尽早响应力矩指令,可以输入起动力矩补偿

我们的维修流程：

步：首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：与客户联系洽谈维修所需更换配件，征求用户维修意见，客户确认报价后进行维修。

第六步：维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行彻底的清洗和保养等。

第七步：修复后对设备进行模拟负载测试，完成后发回客户，由客户进行现场测试。

普通致力于ABB、派克Parker工控自动化产品的代理销售，并承接各品牌变频器、伺服、直流调速器、PLC、CNC、触摸屏、工业电脑、智能仪器仪表、压力传感器等产品维修,以及自动化工程成套设计、调试的高新科技企业。本公司具有很强的技术实力，在近十几年中已承接数百项工程项目，凭着先进的仪器和工程师长期的技术积累以及优质的服务，已和多家企业建立了稳固的合作关系。我们的价值主要是通过技术和服务体现，我们力争用普通化的方法和手段提升服务水平，满足客户需求，超越客户期望。