

徐州日立变频器故障维修

产品名称	徐州日立变频器故障维修
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:日立 型号:日立 产地:日立
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

4.过压失速。

44.问题：空压机加载报过压或失调STO

答：电流环设置是否正确，可以适当加大。

自学习 交直流电感比值3:1。

45.问题：变频器用于恒压供水，远程压力表接线是否要串接电阻？

答：1.需要串一个和压力表阻值同样大小的电阻（大约400欧姆），以防损坏变频器10V电源和远程压力表；

2.此电阻接不接和线长没关系，是压力表的*工作电压所决定的，一般压力表工作电压小于6V，所以要接一个电阻分压。

46.问题：GD35跳DEU故障

答：1.参数不正确，速度的输出值与速度的给定值的偏差超过P11.14(速度偏差检出值)的状态持续时间超过P11.15(速度偏差检出时间)；

2.负载过大,减小负载；

3.加减速时间过短,增加减速时间；

4.负载为锁定状态,检查机械系统；

5.电机被制动器机械性制动。

47.问题：变频器用在风机水泵上减速时报OV3

答：首先延长减速时间，如还报则更改V/F曲线。可设置为自由停车。

48.问题：变频器报OUT故障

答：首先检查变频器逆变部分是否正常，如有问题，寻求服务。排线是否插紧或良好，如有问题更换排线。检查外部电机三相绕组内阻是否相同；检查霍尔线的插法要一一对应；对地是否短路；接地是否不良。如果排除了以上方面问题，寻求服务。

49.问题：变频器运行但电机不转

答：1.检查变频器U.V.W输出是否有电压输出，如没有电压则查看变频器是否有频率给定是否正常如果正常（运行指示灯是否亮），如频率给定正常则寻求服务 则检查变频器和电机之间接触器是否吸合或电机是否堵转；有频率有电压输出的情况下，此时变频器无问题，请查看输出端到电机接线情况来排查。

2.目标频率是否小于直接启动频率；

3.小功率可能为模块损坏；

4.控制板损坏。

50.问题：变频器485通讯正常，但频率给不了

答：频率给定没设定为通讯给定

检查频率设定数据地址。

变频器不管是在放慢照常减速的历程中，均梗概泛起失速的情形，英威腾变频器经销商，假设遇到两种环境，该如何措置呢，下面就由济南鑫丰电器做出详细的解答：

一、放慢过程中：

1、减速时日若预置的过短管制，简单因过电流而跳闸。

2、加快时日太长，又会影响机台运行机能。何况，生出产机台的工况也时有更动，这给用户在预置“加速年华”时带来了坚苦，难以急迅地预置的恰到好处。低压变频器在加快过程中泛起过电流时，可以不消跳闸，而带动“防备跳闸”顺序(也叫自处理法度模范)。

具体法子是：要是在减速过程当中，电流超过了预置的上限值(即加快电流的大应允值)，英威腾变频器经销，低压变频器的输出频次将不再增长，高新区英威腾变频器，暂缓减速管制工程网版权全体，待电流降落到下限值下列后再继续减速。

低压变频器选择济南鑫丰电器

学习变频器维修是需要熟悉基础知识大家了解哪些？下面鑫丰电器带大家了解以下内容：

- 1、变频器内部的各种电子元件的基础知识。电容、电阻、二极管、三极管、场效应管、电感、变压器、IC、光耦等的作用、识别及好坏检测方法；
- 2、变频器各种驱动电路的分析，如何使用示波器万用表来测量驱动好坏；触发端子空置的危害；
- 3、变频器主回路，变频器工作原理（交-直-交）；整流，IGBT逆变，制动等电路好坏的初步判断（拆开大、小功率实机讲解、测量）；
- 4、熟悉变频器的一些模块：桥堆、IGBT、IPM智能模块，还有触发方法，耐压的测量，模块型号的含义与代换原则等；IGBT内部热敏电阻损坏的巧妙处理方法，以及小功率IGBT单路损坏的省钱应急方法；
- 5、变频器中稳压二极管、三端稳压IC

英威变频器维修中心是一家集开发，整机以及零部件销售于一体的普通电气自动化技术应用中心，位于中国济南留学人员创业园美里湖创业区。本中心系济南普通的变频器维修中心，有先进的测试维修设备，有，经验丰富的维修技师。长期服务于钢厂，电厂，矿山，供水，供暖，纺织，化工，化纤，水泥厂，焦碳厂等行业的售前，安装调试服务。以优质，快捷，高效和灵活的经营模式，赢得广大客户的充分信赖和支持，拥有众多客户和友好的合作伙伴。

本中心的主营业务有：变频器、软启动、PLC、触摸屏等维修；变频器、PLC、触摸屏及配套设备销售，二手机器回收等。