

宜兴佳乐变频器维修

产品名称	宜兴佳乐变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:佳乐 型号:E5-H 产地:宜兴
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

宜兴佳乐变频器维修代码OCD

含义是减速过程中的过电流，是减速时间预置过短的结果。

3. 代码OPE

含义是PID功能预置不当引起的过电流。

4. 代码OCB

含义是直流制动过程中的过电流。

5. 代码OCS

含义是电流采样故障导致的过电流。

外部输入电路的故障

1. 模拟量输入电路

(1) 代码LOV

含义是电压信号输入电路发生了故障。宜兴佳乐变频器维修变频器维修培训在大多数情况下，

宜兴佳乐变频器维修外部的电压信号都是通过电位器输入的，在调速比较频繁的机器上，电位器的滑动触点很容易接触不良。

(2) 代码LOI

含义是电流信号输入电路发生了故障。

电流信号常常是从传感器传输过来的，距离比较远，线又比较细，容易因断线而发生故障，也有时是传感器本身的问题。

2. 代码EXT

含义是开关量输入电路发生故障。如果其他的输入信号都能起作用，只有一个不起作用，问题一定在不起作用那一路的输入电路中；如果所有的输入信号都不起作用的话，就需要检查变频器上的24V端子和10V端子是否正常。

其他常见故障

1. 代码DE

采用有反馈矢量控制方式时，因为编码器是安装在电动机的输出轴上的，而输出线要接到变频器上，宜兴佳乐变频器维修中间距离往往较长，且线径又小，所以容易断线，或连接线接触不良，编码器发生故障后，电动机的运行很不稳定，甚至反转。

2. 显示屏损坏

这是不需要代码的，反正显示屏不显示了。三菱，台达，会川变频器维修培训特点是电动机能够运行，但显示屏却是黑屏，不得不更换。

3. 代码CCF

含义是键盘出错。有关资料说明，在开机5s内，如CPU仍得不到键盘的信息，宜兴佳乐变频器维修就认为键盘电路发生了故障。

3. 接插件接触不良

变频器的控制板上，有许多接插件，这些接插件时有松动，必须经常检查。

变频器用来给电动机调速，应用十分广泛，几乎每个工厂都有使用，作为现场电工，如何正确的使用和维护甚至维修，都是不可避免的问题。首先随机自带变频器说明书是个好的教材，必须读熟读明白，由于各个品牌的接线和参数设置都大同小异，所以慢慢你会发现，变频器的使用很简单的。再强调一下，说明书很重要。

1、查找资料，分析故障原因;

确认故障是设备或线路板上后，必须分析故障原因，因为如果就事论事更换明显损坏的元器件，有可能换一个烧一个，毫无意义，浪费了器件。这时必须对待修设备或电路板充分了解其原理功能框图，了解整个电子设备有几个系统，几级电路输入输出部分，各部分间联系等等。从故障现象，损坏器件判断故障在那一部分(功能块)中，只要重点检查该部分，避免了面对错综复杂的电路，众多的器件无从下手，一筹无计的窘态。

变频器坏了怎么办(变频器故障检修步骤)

分析故障原因必须在充分了解情况，细致观察，掌握丰富材料基础上，并且要有一定理论指导下进行，根据电路的工作原理，结构特点，具体设备工作规律，经常易发故障部位，综合考虑，分析有可能产生此故障的原因，分析时不能仅考虑一点，尽可能要全面，排列出故障串后又要判断哪些故障发生概率大，先进行检测，概率小的排在后检查。虽然以上写了一大堆，但如果有一定维修经验后仅在脑中一闪即成。

如果碰到疑难杂症，或陌生的电路，特别是进口的设备，宜兴佳乐变频器维修没有具体的线路(或与我们常见的典型电路有很大差异)必须测绘故障部分的部分线路进行分析，有必要时找到其中所用到的元器件原理引脚数据等，结合该部分电路功能才能分析出故障所在。

2、缩小区域，确定故障位置(损坏元器件)

故障检修实际上是经过一定的检查测试，确定故障存在的真正部位，找出引起故障损坏的电路板或元器件。因此该过程是不断反复的故障分析，实际测试的过程。测试的目的是验证故障真正原因;分析的目的是把故障原因推断到更小范围直至某个元器件，找到了证明分析判断正确，测试设备或线路板没恢复正常则分析判断不准确，还得依照新的症状重新分析，构成新的判断再次寻找。

在上述过程中，应考虑以下变频器的判断方法:

1. 在检查中要尽量简化过程，从大部位缩小的小部位直至个别器件，从大范围缩小到小范围，宜兴佳乐变频器维修不能随意到处寻找，东一榔头西一棒，必然找不到关键点浪费时间。
2. 实际检修过程中要从先容易，后困难的开始，从经常使用磨损严重的部位开始查找(开关，电源引线，插拔器件等)，比如电源时断时续，往往引线弯折处内部断线，而不必拆内部线路板。难拆卸的部位一定要在外围检查完毕后才开始进行。所以必须判别故障器件是源发性的还是继发性的，不然继发性故障的器件更换后还是要损坏的。