

无锡日业变频器故障修理维修

产品名称	无锡日业变频器故障修理维修
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:日业 型号:SY3200 产地:无锡
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

无锡日业变频器故障修理维修对整流块、逆变GTR（或IGBT）等大载流量的器件要用万用表、电桥等仪器、工具进行检测和耐压实验，测定其正向、反向电阻值，并做表格记录，对参数相差较大的模块要更换。

9. 对主接触器及其它辅助继电器进行检查，仔细观察各接触器动静触头有无拉弧、毛刺或表面氧化、凹凸不平，发现此类问题应对其相应的动静触头进行更换，确保其接触安全可靠。

10. 经常检查变频器电源电压波动情况，我们需要改善变频器在使用环境特殊和负载波动较大的现象，以避免大电流对变频器冲击的影响，以致影响正常工作运行。

变频器以调速范围宽，动态响应快，调速精度高

，保护功能完善，无锡日业变频器故障修理维修操作简单等优点广泛用于冶金，石化，电力，机械，民用电器等行业。一般情况下，变频器使用了7年左右，会进入故障多发期，可能会出现元器件烧坏，失效，保护功能频繁动作等故障现象，严重的影响了其正常运行。

首先，要对变频器制定完善的日常维护措施和检修周期，以防止故障的发生和在故障没发生前就解决问题，特别是变频器在一些恶劣环境条件下使用，这项保护措施更为重要

变频器维护是理论知识、实践经验和操作水平的结合。维修人员的技术水平决定了变频器的维修质量。从事变频器维修的技术人员需要勤学习，了解变频器内部电子元器件的功能和特点，拓展知识面，将新学到的知识应用到实际工作中，不断提高维修技术水平。

那么，变频器的维护可以通过哪些方式消除故障呢？

主板故障往往表现为系统启动失败、屏幕无法显示，难以直观判断。下面列出的维护方法各有优缺点，可以一起来排除故障。

变频器维修

1.清洁方法

用刷子轻轻刷掉主板上的灰尘。无锡日业变频器故障修理维修另外主板上有一些卡，芯片是引脚的形式，无锡日业变频器故障修理维修经常会因为引脚氧化导致接触不良。你可以用橡皮擦擦掉氧化的表面，然后再次插入链接。

2.观察法

重复检查待修板，检查插头、插座是否歪斜，电阻、电容引脚是否接触到、表面、芯片表面是否烧坏，芯片表面是否有裂纹、主板上的铜箔是否烧坏。同时，检查主板组件之间是否有异物掉落。如果你有任何问题，可以借助万用表测量。触摸芯片表面。如果异常热，请更换芯片并试用。

3.测量方法

为避免意外，充电前应测量电源和主板上5V和地(GND)之间的电阻。无锡日业变频器故障修理维修普通简单的方法是测量芯片电源引脚和地之间的电阻。没有电源插头时，电阻通常应为300，普通小值不应小于100。再次测量反向电阻值，略有不同，但不会相差太大。如果正负电阻值较小或接近导通，则表明发生了短路，应检查短路原因。

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，无锡日业变频器故障修理维修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。