

哪有三垦变频器维修

产品名称	哪有三垦变频器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

哪有三垦变频器维修三垦变频器维修案例

1、三垦变频器显OPEN报警及解决法

三垦变频器故障显OPEN（为恒速中过载），客户给其他修理没有解决问题，反把开关电源弄坏了，拿到我们这，我们修复了开关电源，继续检查并没有发现其他硬件问题，后来研究三垦变频器说明书，怀疑是参数问题，最后发现此现象多为恒速中的电流补偿不够引起，只要相对把恒速中的电流参数补偿调态适当，即可正常运转。

2、三肯变频器没有显修复过程

户反映；该变频器停机时正常，隔了天后，再起动力时，听到内部发出“啪”的声响，连变频器的板显也熄灭了，电机不能起动力。拆回检查：

（1）、发现逆变输模块炸裂，输出U、V、W端已短路；

（2）、发现10|?40W电容充电电阻烧断。原因为逆变模块短路后（后查出此电阻短接继电器也已损坏），其浪涌冲击电流将其烧断；查出并接在主整流回路上的尖波抑制电路的极管RU4C21和电阻（者并联后串接电容）同时损坏，10|?5W电阻已开路，极管短路。原因分析：限流电阻的损坏，是浪涌电流冲击所致；但尖峰电压抑制电路的电阻和极管同时损坏，说明直流回路中出现了异常的波动剧烈的冲击电压，有可能存在电电压异常的冲击，使其瞬间损坏，是否由于逆变模块的短路瞬间，造成电电压波动，以于损坏了尖波抑制络呢？逆变模块的损坏，可能是由于电机时有堵转现象或由于器件化、电电压冲击等原因吧？

（3）修复：粗测滤波电容器短路，也有“容量”；将损坏模块拆除，将其它损坏元器件更换新品，送电后有显，说明电源及控制部分基本正常，测开关电源各路输出都正常。因为是OPM智能模块，更换后带三只15灯泡试机，切正常。

