

盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E

产品名称	盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E
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:伟创 型号:AC60E 产地:盐城
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

盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E请问380V的变频器可以用来启动三相220V同功率的电动机吗？

答：完全可以，参数调整好就可以了。只需要把电机的电压参数由380V调整到220就可以了，把变频器的高输出电压也调到高输出220V。

8、请问电机运行有漏电，需要调试哪个参数？

答：变频器没有电机漏电的参数，电机接地变频器是能检测到的，盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E没有调试的参数，有一些变频器里面有接地电流参数，但是有一些没有，在变频器里找，把所有参数找一遍，看里面有没有这个接地电流报警值。

9、变频器停电前正常，无运行信号，但是报过流请问什么原因？

应该互感器有问题。假设变频器通电，就报过流，三个互感器有一个引脚输出电流高，就会报过流，检查一下互感器

10、变频器电路板用热风机吹一下就能正常使用，请问是什么原因？

答：出现这种情况可能有以下几个原因：

- (1) 线路板出现虚焊或是脱焊，用一段时间会有锡斑，这种情况下焊一下就好了
- (2) 电解电容出现漏电情况
- (3) IC芯片热稳定性不良，这种情况的可能性相对较小

11、请问台达VFD-B的变频器，功率为2.2KW，连接750W的电机需要设置哪些参数？

答：要设定电机的极对数、电机电压、电机容量，盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E还有变频器的额定电流的百分比。盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E因为台达变频器设定电流很不直观，是按比例来算的，参数里面有一个低电流，一个大的限制电流。一般750W电机，电流不到2A。

12、请问变频器输入端串入灯泡会不会炸模块？

答：不一定。变频器输入串灯泡只是做充电，模块那边有个P+（直流母线正极），

把模块正极的电源串两个灯泡在直流母线，保证炸不了。一般情况下，像维修ABB的大变频器，在IGBT的模块正极，和直流母线上的，串两个灯泡，到整流出来的电容两端的正极，也就是说这两个灯泡，串个电容在IGBT之间，保证不会炸模块。如果先给大电容充电，充好之后，模块短路了，大电容放电，会炸。

所以，一般如果触发板有问题，把IGBT直流母线的正极断开，整流桥向电容充电，电容充电之后，再把电送到IGBT，电容和直流母线的正极之间串联两个灯泡就可以了。一般我们在维修大功率变频器，都会串两个大灯泡，或电阻丝的那种电炉。串个电炉，如果驱动有问题，触发电路有问题，IGBT就不会炸，电炉红起来。

变频器故障维修常见问题及处理办法

13、盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E西门子变频器输出电压平衡，但输出电流不平衡，更换变频器就好了，请问是什么原因？

答：因为变频器有电流补偿，可能变频器里面的电流检测电路有故障。

14、西门子430的变频器输出电抗器温度高，105度，是电抗器的问题吗？

答：一般在60度左右才是正常，盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E出现这种情况可能有两个原因：一是载波频率设置的太高，盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E变频器载波频率输出调的太高，变频器输出扭矩提升的太大，变频器输出连接马达的电流太大，都会导致电抗器高，二是输出电流是不是太大。

15、变频器的IGBT击穿主要原因？

答：检查是不是马达接错了，输入输出接错了，还要看是不是新变频器，假设是老变频器，IGBT容易坏的，盐城伟创变频器LIFE维修：AC60E用的IGBT质量一般，一到两年没坏就是正常的。