

苏州伟创变频器AC70维修

产品名称	苏州伟创变频器AC70维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2436.00/台
规格参数	苏州变频器维修:苏州伟创售后维修 伟创维修:伟创变频器维修 伟创变频器维修:苏州伟创AC70维修
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

苏州伟创变频器AC70维修小功率变频器大部分模块是3相整流部分损坏，也有的是IGBT换流管损坏，但总体上说，没有完全损坏的。可以用外接整流器代替功率模块整流器来修理变频器。

- 1、对拿到手的故障变频器先用眼观察，一般功率模块崩坏的变频器在模块的后盖上都能发现有崩过的痕迹，模块内的绝缘胶有溢出的现象，苏州伟创售后维修，伟创变频器维修，苏州伟创AC70维修之后再用电表对模块进行测试确认整流器坏而逆变输出部分正常。
- 2、确认故障部位后要对变频器进行清理，将崩坏或闪络的污物痕迹都处理干净，尤其要检查清理冷却风扇，因为有不少变频器的功率模块就是因为风扇损坏或风道被污物阻塞而 overheating 造成的。
- 3、用普通钢锯锯条折断后将断面磨窄，磨成刀刃状。苏州伟创变频器AC70维修用磨好的锯条将三相电源端子下到模块的3根电源线切断，使三相电源与故障的整流器分开。
- 4、用锯条从模块与电源板之间，将模块里整流器引出到电源板的正极引线P、负极引线N分别切断，目的是使故障的整流器直流引出线与负载分开。
- 5、在电源板上模块引出的直流电源正负极处用红黑两根0.3 - 0.5米长的塑料软铜线，线径根据功率大小定，我用的都是1.5平方线。用电烙铁将红线焊到正极上，黑线焊到负极上以便于区分，防止接线时出错。然后将红黑两根线引到变频器壳外。
- 6、为了验证负载回路没有短路，要用万用表1K档测一下回路的电阻。既用万用表的黑表笔接红线常州伟创变频器直流正极，红表笔接黑线变频器直流负极，测量时直流电阻先向0摆后然后缓慢回摆，电阻约有100K以上，反之对调表笔，直流电阻同样是先向0摆后然后向回摆但由于回路中的二极管PN结，表针会停留在电阻400欧左右。如果测量是上述结果，则说明回路没什么大问题。

7、将外接的整流模块焊出3根电源线，准备接 380 V

电源，用同样线径的红黑线分别焊到整流模块的正负极引出头上。

8、将焊好的整流模块的正负极线与变频器的引出的正负极线按相同颜色相连，注意千万不要将正负极接错！否则会瞬间将变频器烧坏。

9、后将各连线接头的绝缘都处理好，苏州伟创售后维修，伟创变频器维修，苏州伟创AC70维修就可以给变频器送电了。先不接负载做空载试验。为保险起见，我是在三相交流电源串接了3个100W白炽灯泡，这样万一有短路，也不会产生很大的短路电流。在正常情况下，苏州伟创变频器AC70维修通电后3个灯泡会因变频器的电容充电闪亮一下之后就熄灭。变频器里的切断充电电阻的继电器会吸合，发出答的一声，接着面板操作器就会有显示，风扇旋转发出嗡嗡声。

10、先将变频器的控制设定在面板控制，苏州伟创售后维修，伟创变频器维修，苏州伟创AC70维修调节面板频率变化正常，用万用表测量变频器输出电压随频率上升而增大且三相平衡。

11、接一个1KW左右的3相电动机进行带负载试验，如果电动机功率大了会因串接灯泡压降的影响，变频器会显示低压报警。运转半个小时后无异常，就可装到现场使用了。

公司为veichi伟创总代理、kinco步科核心代理，苏州伟创变频器AC70维修其他代理品牌有三菱、西门子、松下、欧姆龙、永宏、禾川、信捷、威纶、深圳显控。

代理销售：伟创变频器、伟创AC70变频器、伟创AC80变频器、伟创伺服、伟创PLC、伟创AC80-C机床专用变频器、伟创AC100-C主轴伺服、苏州伟创售后维修，伟创变频器维修，苏州伟创AC70维修伟创空压机变频器AC100-K系列、伟创AC70-K系列空压机变频器、伟创AC-KK系列空压机专用一体机、步科触摸屏、步科步进电机、步科步进伺服、步科伺服驱动器、步科低压伺服驱动器、步科低压伺服、步科电机、步科变频器、步科高频电源、步科步进驱动器、苏州伟创变频器AC70维修威纶触摸屏、显控触摸屏、禾川PLC、禾川触摸屏、禾川变频器、西门子PLC、西门子变频器、三菱PLC、三菱变频器、三菱伺服、松下变频器、松下plc、松下伺服、松下传感器、欧姆龙plc、欧姆龙变频器、欧姆龙传感器、永宏plc、信捷plc、信捷触摸屏等。