

宜兴海利普变频器故障维修

产品名称	宜兴海利普变频器故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2325.00/台
规格参数	品牌:海利普 型号:宜兴变频器维修 产地:海利普
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

海利普

伟创变频器是国内的大品牌，也是我们经常用到的，那么我们知道伟创变频器应该怎么维护吧，不管你知不知道，都来跟我们一起了解一下吧!

我们在维修大量的变频器之后感觉到：如果人们在使用和维修变频器中能注意避开一些误区，清除一些错误的观念，那么对于变频器的使用与维护将大有益处。

一、变频器不要装在有震动的设备上，因为这样变频器里面的主回路联接螺丝容易松动，有不少变频器就因为这原因而损坏。

二、接线问题：变频器输入端好接上一个空气开头保护电流以值不能太大，以防止发生短路时烧毁不会太严重。一定不能将“N”端接地。控制线尽量不要太长。因为这样使控制板容易受电磁波干扰而产生误动作，也会导致控制板损坏，超过2米长的好用屏蔽线。变频器旁边不要装有大电流而且经常动作的接触器，因为它对变频器干扰非常大，经常使变频器误动作(显示各种故障)。

三、经常要急停车的变频器好不要依靠变频器本身刹车，而是另加刹车电阴或采用机械刹车，否则变频器经常受电机反电动势冲击，故障率会大大提高。

四、如果变频器经常低速运行15HZ以下，则电机要另加散热风扇!

五、灰尘与潮湿是变频器致命的地方。好能将变频器安装在空调房里，或装在有虑尘网的电柜里，要定时清扫电路板及散热器上的灰尘;停机一段时间的变频器在通电前好用电吹风吹一下电路板。

六、某些品牌变频器当散热风扇坏了后，它不会发出过热保护，直到变频器损坏，所以当风扇有响声应该更换。

七、有的工厂供电是发电机发电，电压不稳定，变频器经常损坏，发电机加装稳压或过压保护装置，效果很好。

八、防雷也很重要。虽然很少发生，但当变频器被雷击，将损坏惨重。恒压供水的变频器容易被雷击，因为它有一条伸向天空的引雷水管。

九、为防止电磁波干扰，变频器输入、输出、控制线好用屏蔽线，屏蔽层接线方法不能错，否则作用相反，有可能的再用铁管套住，加装滤波器，调低载波频率。我们发现如果变频器开关电源的开关管是场效应管(如K系列)则其干扰会大些。

十、当变频器坏了以后，不要交给没有维修经验的人修理!否则可能越修越坏!有时快熔断了，一定要检查是否有问题，有的电工没有经验，马上装上一个好的快熔(不能用铜线代替)，结果是变频器烧毁更厉害。按我们的经验，如果快熔断则模块大多有问题，但模块坏快熔一不定断。很多变频器功率模块、整流模块是可互相替换的。

十一、我们在维修变频器过程中，经常碰到有些工厂自己维修后又炸掉的变频器，而且损坏比原来更严重，更难维修。经检查，原来他们用的是维修过的模块。维修的模块用仪表是很难检测出来，各参数完全正常，但由于其内部接线粗糙，晶体管的密封硅脂打开后没法封好，这样的模块有的能用几个月，有的一开机就炸毁。

伟创变频器的维修方法

X3U-32MT-ES-A、FX3U-16MT-ES-A、FX3U-80MT-DS、FX3U-64MT-DS、FX3U-48MT-DS、FX3U-32MT-DS；

三菱PLC维修：FX3U-16MT-DS、FX3UC-32MT-LT、FX3U-232-BD、FX3U-422-BD、FX3U-485-BD、FX3U-CNV-BD、FX3U-2HSY-ADP、FX3U-4AD-ADP、FX3U-4AD-PT-ADP、FX3U-4AD-TC-ADP、FX3U-4DAF A-ADP、FX3U-4HSX-ADP、FX3U-232ADP、FX3U-485ADP、FX3U-1PSU-5V、FX3U-4AD、FX3U-4DAF X3U-7DM、FX3U-7DM-HLD、FX3U-20SSC-H、FX3U-32BL、FX3UC-1PS-5V、FX3UC-4AD、FX3U-FLR OM-16、FX3U-FLROM-64、FX3U-FLROM-64L。欧姆龙变频器是欧姆龙集团旗下的欧姆龙工业自动化产业集团研发、生产和销售的品牌变频器。欧姆龙工业自动化产业集团是一个引领工业自动化产品和应用*技术的跨国公司，作为欧姆龙全球事业的一部分，它已经成为自动化领域的佼佼者

、带PG矢量控制：实现力矩控制、零伺服功能、Droop功能；

2、多种自学习模式：旋转型、静止型、线间电阻型自学习模式；

3、全领域全自动力矩提升功能；

4、恒转矩（CT）与递减转矩（VT）负载类型的便捷选择；

5、KEB-电机再生能量利用功能；

ACS510 系列变频器

ACS510-01-03A3-4ACS510-01-04A1-4ACS510-01-05A6-4

ACS510-01-07A2-4ACS510-01-09A4-4ACS510-01-012A-4

ACS510-01-017A-4ACS510-01-025A-4ACS510-01-031A-4

ACS510-01-038A-4ACS510-01-046A-4ACS510-01-045A-4

ACS510-01-060A-4ACS510-01-072A-4ACS510-01-088A-4

ACS510-01-096A-4ACS510-01-125A-4ACS510-01-124A-4

ACS510-01-157A-4ACS510-01-180A-4ACS510-01-195A-4

ACS550 系列变频器

ACS550-01-03A3-4ACS550-01-04A1-4ACS550-01-05A4-4ACS550-01-06A9-4

ACS550-01-08A8-4ACS550-01-012A-4ACS550-01-015A-4ACS550-01-023A-4

ACS550-01-031A-4ACS550-01-038A-4ACS550-01-045A-4ACS550-01-044A-4

ACS550-01-059A-4ACS550-01-072A-4ACS550-01-087A-4ACS550-01-096A-4

ACS550-01-125A-4ACS550-01-124A-4ACS550-01-157A-4ACS550-01-180A-4

ACS550-01-195A-4ACS550-01-03A3-4+B055ACS550-01-04A1-4+B0

AC55ACS550-01-05A4-4+B055ACS550-01-06A9-4+B055ACS550-01-08A8-4+B0

AC55ACS550-01-012A-4+B055ACS550-01-015A-4+B055ACS550-01-023A-4+B0

AC55ACS550-01-031A-4+B055ACS550-01-038A-4+B055ACS550-01-045A-4+B0