

# 南通周边施耐德变频器维修

产品名称	南通周边施耐德变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:施耐德 产地:施耐德
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

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，而是另加刹车电阻或采用机械刹车，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

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现象，之后再用万用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。

2.将智能端子C1（或C2,C5,C6,C7）与P24端子用一短线连接（既短路）

3.此时可以设定变频器拖动的电机的参数及变频器运行参数；

4.断开智能端子C1（或C2,C5,C6,C7）与P24端子的连线,可以设定变频器拖动的第二台电机的参数及变频器运行参数。

5.此时只要保证变频器的输出侧闭和的前提下,通过闭合智能端子C1（或C2,C5,C6,C7）与P24端子的连线可以实现两套参数运行,避免了烦琐的参数设定。

## 台达

台达变频器销售代理及售后维修服务中心

供应电梯专用台达变频器，欢迎广大电梯用户、电梯承包商及电梯公司来电咨询

赣榆台达变频器维修技术支持西门子、伦茨、CT、ABB、GE、艾默生CT、欧陆、丹佛斯、AB、科比、T E、SEW、施耐德、思瑞、博斯特、依托、罗宾康（ROBICOM）、OPTO、和泉IDEC、金钟穆勒MOELLER、芬兰瓦萨（威肯）Vacon、安萨尔多、马可MACK、欧林赛普、斑泰科、卡西亚、美高、安良ANLY、威施、天得、富科斯（FOCUS）、高诺斯CROUZET、诺德（NORDAC）、贝加莱、海格HAGER、安

川、日立、赣榆台达变频器维修技术支持台达变频器：

VFD002L21A 0.2KW 220V VFD004L21A 0.4KW 220V VFD007L21A 0.75KW 220V

台达VFD-M系列

VFD004M21A 0.4KW 220V VFD007M21A 0.75KW 220V VFD015M21A 1.5KW 220V

VFD022M21A 2.2KW 220V VFD007M43B 0.75KW 380V VFD015M43B 1.5KW 380V VFD022M43B  
2.2KW 380V VFD037M43A 3.7KW 380V VFD055M43A 5.5KW 380V

台达VFD-A系列

VFD007A21A 0.75KW 220V VFD015A21A 1.5KW 220V VFD022A21A 2.2KW 220V

VFD007A43A 0.75KW 380V VFD015A43B 1.5KW 380V VFD022A43A 2.2KW 380V

VFD037A43A 3.7KW 380V VFD055A43B 5.5KW 380V VFD075A43B 7.5KW 380V VFD110A43A  
11KW 380V VFD150A43A 15KW 380V VFD185A43A 18.5KW 380V

VFD220A43A 22KW 380V

赣榆台达变频器维修技术支持台达VFD-B系列