

连云港市森兰变频器维修发布商情

产品名称	连云港市森兰变频器维修发布商情
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:连云港市森兰 型号:官方维修森兰变频器 产地:低价精修
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

速过压 E012 整流过热

E005 减速过压 E016 读写故障

E006 恒速过压 E018 接触器未吸合

E007 控制电源过压 E019 电流检测电路故障

1、电流检测故障（如报E019，E001）：

（1）控制板Q1(15050026)坏。

（2）7840坏：在变频器通电时，用直流档，黑接5脚，红分别接6，7，8脚，值为2.5，2.5，5为正常，否则7840坏。

（3）小板坏：在变频器通电时，用直流档，黑接7840的5脚，红分别接小板的脚从左到右应为2.5，2.5，2.5，3.4 1.5，0，1.6。

如值不对，小板坏：此时可更换小板坏中的三个小IC(39030024 LMV393),如还不好，更换小板。

2、显示P

OFF:

驱动板上电POFF，测CVD电压正常应为2.6 - 2.7，如测得1.9，可能R51,R52,C36,C37,排线中的某一个坏，其中的电解电容坏的多。只在带电机运行时报POFF,驱动板变压器也有可能坏。

3、缓冲电阻坏：

缓冲电阻和滤波大电容是成对的。如果其一坏，另一个很可能也坏。缓冲电阻坏也有可能是继电器不吸合（继电器坏或控制板坏，或与二者相连的电路元件坏）引起。单相输入（220V）的变频器，特别要注意：如果无显示或炸机，很可能是用户接入了三相电（380V）引起的（可察控制板的故障记录：母线电压是否由310变为了540）。此时不断IPM的整流桥已坏，滤波大电容也坏（或炸裂或顶面凸起变硬）。如果只更换IPM后就上电，会听到“啪，啪”的响声（电容内的声音），应立即掉电，否则IPM的整流桥又会坏。发现一个大电容坏，好都换新的。因电容是易坏易老化的器件。

4、显示不稳：

先有显示，然后没有，风扇停下，电压只有12，此种现象一般是U1厚膜坏。
报故障E015:通电指示灯亮，键盘不亮，拨了风扇就好 - - 风扇短路

5、不制动故障处理：

01180099, 01180100, 01180113, 01180114 的制动管不在IPM内部，变频器炸机和不显示很可能就是在变频器停机制动时引起的，所以更换IPM后，一定要检测制动电路的好坏：制动光耦，制动管（MOS管不好测，可测其串联的续流二极管，正常应为0.37左右），门极电阻（也就是MOS管的门极电阻，正常应为100欧姆）。修好上电后，TD900
F093改为150，报E007,红接P(+),黑接PB,如电压在17 - 30跳动，制动正常。TD3200 F133=150 直流电压270 - 350V 制动起作用。

6、炸整流桥故障处理：

如果测得部分整流桥损坏，而逆变桥全是好的，就有可能是正负母排之间打火引起。环境潮湿是主因，一般是有水滴在正负接线端子之间，或者是有水滴在正接线端子和散热器之间引起炸机的。此种坏机的接线端子绝缘性已变差，一定要更换，否则一上电又炸了。另一种原因就是滤波大电容短路（或炸裂或顶面凸起变硬），也要注意更换电容。

7、机器打嗝故障处理：

即风扇时快时慢，无显示。一般是控制板短路了，去掉控制板再上电，如还打嗝，有可能就是厚膜周边的器件坏了，例如TD1000大体积R56电阻27欧的阻值变大了很多,即打嗝保护电路自身坏了。开关电源不工作，可量其中一个电阻的电压，如有点电压且在跳变，说明开关电源已起振，但后面电路短路了（变压器脚间连锡，滤波电容碰歪），打嗝保护电路在起作用。如一点电压也没有，说明开关电源没起振，一般是厚膜坏或2844及附近器件坏。

8、风扇无力，转速慢：

EV1000的D6击穿。上电报8888：FECDF21U1板U8坏，有细小裂缝。EV1000如01180128，带载停机报8888: 变压器电感量变差或PC9原副边绝缘不够。

9、按运行报8888：驱动光耦短路。

10、EV1000大体积：原故障是炸机，修好后运行无输出或E019,常坏的是U9。无输出有时Q2也坏。

11、EV1000小体积：原故障是炸机，修好后运行无输出，常是R13坏。故修炸机时，要养成习惯量一下R13是不是10欧。

12、TD3000上电显示POFF:

- 1、驱动板CVD电压在2.5V~2.8V是否正常？
- 2、驱动板IU、IV、IW电压是否正常？（电流检测电路）
- 3、控制板VREF基准电压是否正常？检查T1

- 5、江苏施耐德变频器维修：atv66、atv68、atv38、atv28、atv16、atv58、atv08、atv16施耐德变频器维修
- 6、江苏安川变频器维修：616g3安川变频器维修、安川变频器616g5维修、安川616g7变频器维修、安川606pc3变频器维修、安川变频器v7维修、安川变频器616r3维修、pc5安川变频器维修、安川变频器g3维修、g5安川变频器维修、p5安川变频器维修、656dc3安川变频器维修、676gl5安川变频器维修、vs-676vgl安川变频器维修、f7安川变频器维修、g7安川变频器维修
- 7、江苏东芝变频器维修：vf-ng、vf-s9系列、vf-s11系列、vf-p7系列、vf-a7系列vf-a5/a5p、vf-a7、vf-s7、vf-s9、vf-g3、vf-h3、vf-e3 东芝变频器维修器
- 8、江苏台达变频器维修：a系列、b系列、v系列、m系列、s系列vfd-a/h、vfd-b、vfd-m、vfd-p、vfd-s、vfd-v、vfd-l台达变频器维修
- 9、江苏三垦变频器维修：spf系列、shf系列、ipf系列、ihf系列、mf三垦变频器维修
- 10、江苏爱默生变频器维修：tp9000、td2100、td3000、ev1000、ev2000爱默生变频器维修
- 11、江苏欧姆龙变频器维修：3g3jx-a2004系列、3g3jv-prs1010j系列、3g3rv系列、3g2a5、欧姆龙变频器维修
- 12、江苏日立变频器维修：l50、l100系列、sj300系列、j300系列、sj100系列、l300p系列变频器维修
- 13、江苏ab变频器维修：ab 160、1305、1336、1397ab变频器维修
- 14、英国品牌变频器维修：ct、ge变频器维修
- 15、江苏三菱变频器维修：a500、e500、f500、s500、a024、a140、a240、a044、fr-v200三菱变频器维修
- 16、江苏松下变频器维修 dv551、dv700t、dv707t、dv707h、mid、mix、mis系列松下变频器维修
- 17、江苏松下电工 vf-7e、vf-7f、vf-8z/x、vfo全系列松下变频器维修
- 18、江苏明电舍变频器维修：vt110s、vt210s/a、vt230s、vt630/ms明电舍变频器维修
- 19、江苏东元变频器维修：7200ga/pa、7200ja、7200ma东元变频器维修
- 20、江苏普传变频器维修：pi97g系列

变频器维修

- 22、江苏sew变频器维修：mch41a0022-5a3-4-ot、mdx60a0022-5a3-4-00、mds60a0040-503-4-00、mdx61b0300-503-4-00、mdv60a0450-5a3-4-00、mdv60a0075-5a3-4-0t、mdx60a0074-5a3-4-00、mch41a0040-5a3-4-ot、mdx60a0040-5a3-4-00、movitrac 31c110-503-4-00

23、江苏伟肯变频器维修

从事变频器维修，电力电子产品、单片机技术及节能节电产品的开发研制，自动化系统集成、开发、制造、销售的综合性高新科技企业。天津变频器维修中心，天津变频器应用中心，自动化系统集成，天津市水泥设计院的多年合作伙伴，参与天津市水泥厂生产线等多项大型项目的设计制作、安装、调试。

研发部：公司致力于新产品的开发。

维修部：天津维修变频器：西门子、ABB、安川、CT、丹佛斯、日立、三菱、富士、台安、安邦信、普传等各类品牌变频器、PLC、软启动器、直流调速器、UPS电源、伺服控制器及自动化控制板卡、数控机床板卡等各种电力电子装置。配有变频器维修测试仪。
环渤海早、具实力的变频器维修中心。

电液伺服阀维修：我们的科技人员已从事伺服阀科研多年，对比例阀、伺服阀生产和试验及在系统的应用有着丰富的经验。我们有的伺服阀试验台和气配台，以及各种工作所需的测量和检修设备，维修品牌MOOG（穆格）、EMG、Rexroth Bosch、MTS、TEAM、ABEX、Parker（派克）、VICKERS（威格士）、意大利ATOS（阿托斯）、德国Haenchen（撼神）、Schneider（施耐德）

、pi168系列普传变频器维修。