镇江施耐德车床变频器维修

产品名称	镇江施耐德车床变频器维修
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:镇江施耐德变频器维修 型号:施耐德变频器维修 产地:镇江变频器维修
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-****0867 159****9232

产品详情

型/转矩控制型高性能变频器

V6-T 张力控制卷曲专用变频器

V6-H-M1 简易伺服定向定位专用变频器

V5-H 高性能无速度传感器矢量型变频器

V5-T 张力控制拉丝机专用变频器 s

V5-I 矢量型注塑机专用变频器

V5-W 矢量型纺织专用变频器

V5-K 矢量型空压机专用变频器

V5-J 一体化节能控制柜

V5-B 纺织细纱机专用变频器

V5-E 双变频拉丝机专用变频器

E5-P 风机水泵专用变频器

5-H是高性能通用型变频器，还可以可以实现简易恒压供水功能，适用于普通简单调速场合，产品具有以下的特点：

1、矢量化的正弦波PWM控制；

2、内置PID闭环控制；

3、宽电压适应范围，交流260V~480V，直流350V~750V输入；

4、内含多种风机水泵节能模式和节能率选择；

5、兼容单机系统的供水专用功能,并具有休眠和唤醒功能。

6、简易矢量控制，对电机参数不敏感的同时具有强大的低频力矩和稳速精度。

启动转矩 0.5Hz 180%

调速范围 1：100

稳速精度 ±0.5%

产品功能 ：欠压调节、三地切换、转速跟踪、转矩限制、多段速运行（多至23段）、自整定、S段曲线加减速、转差补偿、PID调节、下垂控制、限流控制、手动/自动转矩提升、电流限定频率设定方式操作面板设定、端子Up/Dn设定、上位机通讯设定、模拟设定AI1/AI2

频率范围 0.00～300.00Hz

启动频率 0.00～60.00Hz

加减速时间 0.1～36000s

欧瑞

欧瑞变频器及维修说明:融合了欧瑞传动，采用模块化设计，操作方便，丰富系统功能，可内置EMI滤波器，强化电磁兼容设计，结构紧凑，外形新颖，生产上完全自动化贴片工艺，保证了产品的可靠性与稳定性。应用行业比较广泛，如胶印机、牵引设备、印刷、纺织、造纸、研磨试验设备等。 E2000系列变频器是本公司研制的新一代矢量控制型变频器，采用先进的矢量控制核心，丰富的系统功能，具有电压利用率高，功率因数高、动态响应速度快、精度高、噪音低等优点，可以满足客户更高的需求。

产品特性

● 优化空间电压矢量调制方式，控制更加

● 优化磁通控制，使低频输出力矩进一步提高

● 输出频率0.50～650.0Hz，分辨率达到0.01Hz

● 可设定的V/F曲线与自定义曲线

● 超低噪音，载波频率可以在3K～12K可调整

● 控制保护及时可靠，系统稳定性高

● 可选内置滤波器

● 可兼容欧洲电平接口标准

● 先进的矢量控制技术，使控制更加，动态性能更加优异（此特性仅E2000具有）

● 转矩自动提升，起动转矩达到150%/0.5Hz，转矩控制精度达到±5%（此特性仅E2000具有）

● 输出频率0.50～650.0Hz（V/F），0.50～200.0Hz（SVC），分辨率达到0.01Hz（此特性仅E2000具 有）

感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解，如欧瑞变频器及维修价格、欧瑞变频器及维修规格型号等更多信息，欢迎您联络我们，诚邀为您提供满意的服务!

无锡欧瑞变频器维修 E1000/E2000-0004S2 0.4 2.5 1.5 E1 风冷

E1000/E2000-0007S2 0.75 4.5 2.5 E1 风冷

E1000/E2000-0015S2 1.5 7.0 2.5 E2 风冷

E1000/E2000-0022S2 2.2 10 4.0 E3 风冷

E1000/E2000-0007T3 0.75 2.0 1.5 E2 风冷三相

E1000/E2000-0015T3 1.5 4.0 2.5 E2 风冷

E1000/E2000-0022T3 2.2 6.5 2.5 E2 风冷

E1000/E2000-0037T3 3.7 8.0 2.5 E4 风冷

变频器的维修和故障处理
1、测量变频器主电路时应该注意那些问题?答：测量主电路应该注意的问题如下：

(1)测量绝缘时首先应该将接至电源和电动机的连接线断开，然后将所有
的输入端和输出端都接连起来，再用兆欧表测量绝缘电阻。

(2)欧瑞变频器维修测电流：变频器的输入和输出电流都含有各种高次谐波成分，应选用
电磁式仪表，因为电磁式仪表所指示的电流是有效值。

(3)欧瑞变频器维修测电压：变频器输入侧的电压是网络的正弦波电压，可用任意类型的 仪表测量：输出侧的电压是方波脉冲序列，也含有许多高次谐波成分。由于电动机的转矩主要和电压的基波有关，因此采用整流式仪表为宜。

(4)欧瑞变频器维修测波形：用示波器测

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POFF：

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上元件坏)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：

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：

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：

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，要养成习贯量一下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

各类工业控制计算机、人机界面(触摸屏)、可编程控制器(PLC)、数控机床控制系统等

我司长期承接 安徽 江苏 浙江 上海 四川 贵州 山东 北京 广东 湖南 湖北 福建 重庆 陕西 内蒙 河南 河北 天津 江西西门子变频器维修。

我司是国内较早，规模较大的工控自动化产品维修服务商，是各种品牌电气公司特约维修服务单位，目前拥有的维修检测设备和维修工程师，具有丰富的维修技术经验，掌握着大量宝贵的现场维修操作经验和大量的配件，一直从事于芯片级技术理论研究和实践，精通各品牌模块，伺服电机，伺服控制器，PLC，工控设备电路板的原理，能够在无图纸，无资料的条件下维修任何模块，伺服器，触摸屏等自动化产品，保证次损坏机器，不收取任何检测费。

6SE6400-1PC00-0AA0

上海西门子维修,上海西门子变频器维修

上海西门子直流调速维修,上海西门子PLC维修

上海西门子逆变器维修,西门子制动单元维修

西门子触摸屏维修,西门子伺服维修

西门子伺服驱动器维修,西门子数控机床维修

西门子直流调速维修,西门子变频器维修 西门子UPS电源维修

西门子变频器维修,西门子PLC维修,6SE70维修

西门子6RA70直流调速维修,西门子6SE70变频器维修

维修西门子6SE6440变频器,西门子6SE6420变频器维修

维修西门子6SE6430变频器,西门子6SE6420变频器维修

1:西门子大型传动

2　6RA70、6RA24、6RA28系列直流调速装置

2　6SE70、6SE71系列变频器

2:运动控制系统

2　6FC、6SN、6FX、1FT、1FK、1PH等数控伺服产品

2　MC 6SE70产品

3:工业自动化系统

2 PLC S7-200、S7-300、S7-400、S5系列产品

4:标准传动

2 MM440、MM430、MM420

是否正常?检查T1和2.5V的稳压管U24。