

# 江阴英威腾变频器维修运行时故障

产品名称	江阴英威腾变频器维修运行时故障
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	1133.00/台
规格参数	品牌:英威腾 型号:英威腾 产地:江阴
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

供应商之一，不仅能快速的给用户高品质产品，而且能普通的变频器维修中心，技术力量雄厚，维修经验丰富，并拥有先进的检修仪器，普通维修国产、进口各种变频器，公司各种产品资料齐全，维修配件充足，包括多品牌的主控板、电源板、操作面板模块、IGBT、使用手册等，能够提供快速高效的维修调试服务，并且可提供普通的上门保养检修业务，变频器长期综合保养业务（年度综合保养业务），以及企业操作人员技术培训等实用服务。因长期致力于各种工业控制产品维修，维修范围从维修进口变频器和国产变频器，发展到同时可以维修软启动、可编程控制器（PLC）、交直流伺服器、直流调速器、UPS、电源及各类自动化控制设备电路板卡的维修。

公司因业务需要，长期与各个品牌厂家保持着业务联系和良好的合作，在维修方面不仅能快速的得到配件和技术支持，而且有价格方面的优惠！因此在维修方面我们敢于向客户承诺，维修速度快，修复率高，返修率低的，价格实惠！

因近几年工业的快速发展，工业用户的增多，而且工业产品种类繁多，特别是一些进口产品货期长，价格高，不能提供灵活便捷服务的原因，工控产品得到的公司重视，成立了专门的维修部门，配备普通的维修室，维修设备，挖掘业内的维修技术人员，并且应对不同用户需求，可以开具正规的增值税或者普通维修发票。

在多年的维修实践中我们摸索出一套标准化服务流程，从接单到交付客户，从报价收费到维修完成，我们都准确按照公司规定的流程进行，而且必须详细告知客户，始终追崇“免费检测 交货迅速 专家维修 合理收费 服务周到 品质保证”的公司原则，努力追逐客户的认可和信赖。

精修的范围包括以下品牌:

维修日本品牌:安川(YASKAWA)、三洋(SANYO)、松下(Panasonic)、三菱(MITSUBISHI)、多摩川(TAMAGAWA)、欧姆龙(OMRON)、信浓(sinano)、发那科(FANUC)、神钢(SHINKO)、WACOGIKEN、艾斯迪克(ESTIC)、雅玛哈(YAMAHA)、日立(HITACHI)、东芝(TOSHIBA)、横河(YOKOGAWA)、东洋( TOYO)、基恩士(KEYENCE)、大洋(TAIYO DENKI)、日机电装(NIKKI DENSO)、新宝(SHIMPO)、山田(YAMADA)、神视(SUNX)、富士(FUJI)、山武(YAMATAKE)、东方(VEXTA)、日本电气(NEC)、东荣(TO EI)、日本电装(DENSO)、明电舍(MEIDEN)、日本重工(JUKI)、住友(SUMITOMO)、三木(Mikipulley);

维修德国品牌:宝茨(BAUTZ)、塞德尔(Seidel)、伦茨(Lenze)、鲍米勒(BAUMULLER)、西门子(SIEMENS)、库卡(KUKA)、倍加福(PEPPERL+FUCHS)、特吕茨勒(TRUTZSCHLER)、海德汉(HEIDENHAIN)、斯特曼(Stegmann)、图尔克(TURCK)、林德(LINDE)、力士乐(REXROTH)、博世(BOSCH)、百格拉(BERGER LAHR)、环球(HELMKE)、路斯特(LUST)、达创(DATRON)、科比(KEB)、斯德博(POSIDYN)

8.5P11S-4 FRN15P11S-4 FRN11P11S-4 FRN7.5P11S-4

### 三.富士G11S系列变频器

FRN400G11S-4CX FRN350G11S-4CX FRN315G11S-4CX FRN280G11S-4CX FRN250G11S-4CX  
FRN220G11S-4 FRN200G11S-4 FRN160G11S-4 FRN132G11S-4 FRN110G11S-4 FRN90G11S-4 FRN75G11S-4  
FRN55G11S-4 FRN45G11S-4 FRN37G11S-4 FRN30G11S-4 FRN22G11S-4 FRN18.5G11S-4  
FRN15G11S-4 FRN11G11S-4 FRN7.5G11S-4 FRN5.5G11S-4 FRN3.7G11S-4 FRN2.2G11S-4 FRN1.5G11S-4

### 四.富士G9S系列变频器

FRN220G9S-4JE FRN200G9S-4JE FRN160G9S-4JE FRN132G9S-4JE FRN110G9S-4JE FRN90G9S-4JE  
FRN75G9S-4JE FRN55G9S-4JE FRN45G9S-4JE FRN37G9S-4JE FRN30G9S-4JE FRN22G9S-4JE  
FRN18.5G9S-4JE FRN15G9S-4JE FRN11G9S-4JE FRN7.5G9S-4JE FRN5.5G9S-4JE FRN3.7G9S-4JE  
FRN2.2G9S-4JE FRN1.5G9S-4JE FRN0.75G9S-4JE FRN0.4G9S-4JE

富士变频器维修常见故障及判断:

#### (1) OC报警

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警,一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题,模块也可能已受到冲击(损坏),有可能复位后继续出现故障,产生的原因基本是以下几种情况:电机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流

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

机、激光雕刻机、折页机、电脑三边封袋机、高速自动糊盒机、张力控制器等设备上的控制电路板、CPU板、电源板等维修。四、机械行业各种品牌数控车床、数控钻床、数控铣床、数控磨床、数控火焰切割机、CNC、电火花机、线切割机、电子尺控制器、伺服驱动器、交-直流调速器、西门子系统、法那克系统、AMADA、大宇系统、编码器、空压机控制板等维修。五、注塑行业各种品牌如日钢、日精、川口、东芝、住友、恒生、华大、海天、力劲、宝源、亿利达、震雄、震德、仁兴等注塑机的控制板、比例阀控制板、变频器、电子尺控制器、吹塑机、压铸机、立啤机等维修。六、制衣纺织印染行业三菱A1006、B1006、B2516电脑针车、高周波机、上袖机、纺纱机、锁边机、染色机、日本JUKI牌、於仁牌服装机、意大利MACPI等机控制板；电脑绣花机、CF-710压底机控制器、量皮机控制板、QUICK高头车控制板、MT0064裁切机控制板、后踵定型机板、ORISOL、1/100针车电路板凌取机电路板、SULZERGS31电路板、6DN3004-5AD电路板、HL电路板、P052-0104电路板、P0914控制板、ELTEX、SFW电路板等维修。七、制药、医疗行业各类型过滤、压滤、萃取、结晶、干燥等设备电路板，以及各种糖衣机、离心机、整粒机、粉碎机、混合机等电路板维修；呼吸测量仪、脑电图机、心电图测试仪、脑电图测试仪、妇科治疗仪、监护仪、CT机控制箱、血液透析仪、医用X射线摄影机、脑电地形图图形仪、血液分析仪、磁分离酶免定量分析仪、电脑控制降温仪、电场热疗机、渗透压仪、全自动高效洗胃机、晒图仪、心脏起搏器、心电图机、B超机、血压计、血氧仪、ANUS3000眼科A/B超、医院多功能综合监护仪、X光放射治疗机电子线路板、医疗设备电路板维修。快修区域：1、东区、西区、南区、火炬开发区快速上门提供变频器维修、触摸屏维修、PLC维修、伺服驱动器维修、工业电路板维修2、黄圃镇、南头镇、东凤镇、阜沙镇、小榄镇、东升镇、古镇镇、横栏镇、三角镇、民众镇、南朗镇、港口镇、大涌镇、沙溪镇、三乡镇、板芙镇、神湾镇、坦洲镇变频器维修、触摸屏维修、伺服驱动器维修、PLC维修、电路板维修

长期攻克于工业自动控制系统及设备维修难题的高科技公司。公司拥有一批国内高精尖的技术工程师为客户提供：变频器维修、伺服器维修、触摸显示屏维修、软启动器维修、PLC维修、直流调速器维修、工控机维修、电路板维修、电源模块维修、UPS维修、控制器维修等工控产品的维修保养，安装调试，产品选型及工业改造。

深圳驱动器维修 深圳驱动器维修厂家 深圳驱动器维修价格

本公司普通从事数控机床维修，铣床，镗床，数控加工中心,工业机器人等自动化设备、电子仪器、精密电路板维修的高科技企业。

我们的维修具有周期短、修复率高、价格合理、无需电路图等优点，为多家企业修复了不同类型的电路板，得到了客户肯定和赞扬。 公司拥有先进的集成电路板故障测试仪和一支经验丰富的电路板维修工程师队伍，为各行各业提供集成电路板的普通维修服务。

我们的维修流程：

步：首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

矩和稳速精度。

启动转矩 0.5Hz 180%

调速范围 1：100

稳速精度  $\pm 0.5\%$