

# 常熟英威腾变频器普通故障维修

产品名称	常熟英威腾变频器普通故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:英威腾 型号:英威腾 产地:常熟变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

英威腾

原因:驱动板上有器件损坏

解决办法：更换驱动板

故障现象:上电显示HC

原因：控制板与驱动板间连线松动;控制版芯或者DSP版芯有芯片损坏

解决办法：请排除由于连线松动所造成的问题;更换损坏的控制板与驱动板

故障现象：上电报ERR23(电机对路短路故障)

原因：电机或电机线缆绝缘失效导致对地短路

解决办法:若确定变频器输出端不接线时仍故障，则变频器损坏;若变频器本身没有故障，则请排除电瓶器到电机之间，或电机本身的故障

故障现象：上电显示“8888”一、故障信息解决方法

(1)逆变单元保护Err01

## 故障原因排查:

- 1、变频器输出回路短路
- 2、电机和变频器接线过长
- 3、模块过热
- 4、变频器内部接线松动
- 5、主控板异常
- 6、驱动板异常
- 7、逆变模块异常

## 故障处理对策:

- 1、排除外围故障
- 2、加装电抗器或输出滤波器
- 3、检查风道是否堵塞、风扇是否正常工作并排除存在问题
- 4、插好所有连接线
- 5、寻求技术支持

## (2)加速过电流Err02

- 1、变频器输出回路存在接地或短路
  - 2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐
  - 3、加速时间太短
  - 4、手动转矩提升或V/F曲线不合适
  - 5、电压偏低
  - 6、对正在旋转的电机进行启动
  - 7、加速过程中突加负载
  - 8、变频器选型偏小
- 
- 2、进行电机参数调谐
  - 3、增大加速时间
  - 4、调整手动提升转矩或V/F曲线

- 5、将电压调至正常范围
- 6、选择转速追踪启动或等电机停止后再启动
- 7、取消突加负载
- 8、选用功率等级更大的变频器

### (3)减速过电流 Err03

故障原因排查:

传动控制、伺服控制、恒张力同步控制、自动套印控制、DCS系统、工厂网络通讯系统、生产线监控系统、节能改造系统的设计，开发方面积累了丰富的实际工程经验，取得用户的认可和信任,为用户创造了一定的经济效益。====公司理念====我们的经营理念：“诚信为本、质量、技术、服务完善”  
====技术服务====我们的技术服务队伍是由普通的工程师组成，需要我们的技术服务时，我们会在24小时内赶到现场。河南亚太科技技术服务中心---向您提供以下服务项目：

- 1、PLC自控系统现场编程及技术培训;
- 2、触摸屏、组态软件编程应用及技术培训;
- 3、新购设备的安装、调试及技术咨询；
- 4、提供免费的系统设计方案；
- 5、进口设备的大修和国产化改造；
- 6、提供通过电话判定设备故障的服务；
- 7、国内外变频器的故障排除及维修；
- 8、国内外变频器的电子元件供应

普通销售及维修变频器，伺服驱动器，直流调速器，PLC，伺服电机，人机界面，染色机电脑，进口编码器，软起动，接触器等工控产品，并且大量回收整厂拆机设备余货以及国外工业电子产品。

销售维修国内外进口品牌：ABB，AB,丹佛斯，施耐德，CT变频器，CT直流调速器,SEW变频器,LG变频器,KEB科比变频器，伦茨变频器，艾默生CT，西威，安川变频器，安川伺服，富士变频器，日立，东芝，松下，三垦，东元，台达变频器，台达伺服，台安，森兰，普传，日业，安川，伟肯，东历，博世力士乐伺服，包米勒伺服，西门子伺服，西门子变频器，伦茨伺服，伦茨直流调速器，欧陆直流调速器，安萨尔多直流调速器，欧陆变频器，三菱变频器，三菱伺服器，葆德伺服，宝茨伺服，IAI伺服，NEC伺服，发那科伺服，三洋伺服，百格拉伺服，太平洋伺服，等国内外品牌的工控产品维修。

公司承接：变频器改造、电梯节能改，注塑机改造、风机水泵改造。用我们精湛的技术和超前的设计您的新老设备提供自动化系统改造、升级，为您的设备安全生产保驾护航。提供配电柜量身设计、安装、调试服务。富士变频器维修：

G2系列、G5系列、G6N系列、VG5系列、G7S系列、K7S系列、C9S系列、E9S系列、C11S系列、E11S系列、P9S系列、C1S系列、G9S系列、E1S系列、F1S系列、G11/P11S系列、VG3系列；

三菱变频器维修：

FR-V200系列、A140系列、A240系列、A024系列、A044系列、FR-A500系列、FR-A540系列、FR-A5AY系列、FR-A5AR系列、FR-A5AX系列、FR-E500系列、FR-F500系列、FR-F700系列、FR-S500系列、FR-S500E系列；

安川变频器维修：

J000系列、V1000系列、A1000系列、L1000系列、E7系列、F7B系列、L7系列、G7系列、F7系列、J7系列、606PC3系列、VS606-V7系列、616G3系列、VS616G5系列、616G7系列、616F7系列、616PC3系列、VS616PC5/P5系列、VS-676GL5系列、VS-676GL5-JR系列、VS-676GL5-JJ系列、VS-676H5系列、676VG3系列

、VS-656DC5系列、E7B系列；

松下电器变频器维修：

DV551系列、DV700T系列、DV707T系列、DV707H系列、MID系列、MIX系列、MIS系列；

松下电工变频器维修：

VF-7E系列、VF-7F系列、VF-8Z/X系列、VFO系列；

明电舍变频器维修：

VT110S系列、VT210S/A系列、VT230SE系列、VT240S系列、VT630/MS系列

日立变频器维修：

L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列；

东芝变频器维修：

VF-A5/A5P系列、VF-A7系列、VF-S7系列、VF-S9系列、VF-G3系列、VF-H3系列、VF-E3系列；

三垦变频器维修：

SPF系列、SHF系列、IPF系列、IHF系列、MF系列、VM05 WD05系列；

欧姆龙变频器维修：

3G3RX系列、3G3JZ系列、3G3RV-ZV1系列、3G3MZ-ZV2系列；

其他变频器维修：

春日变频器维修、东洋变频器维修、三木变频器维修、超能士变频器维修等；

欧美品牌变频器维修范围

西门子变频器维修：

MM-410系列、MM-420系列、MM-430系列、MM-440系列、MM-ECO系列、MM-G110系列、MDV系列、MMV系列、6SE31系列、6SE70系列、6SE71系列、6RA70系列、HD-6SG70系列；

ABB变频器维修：

ACS100系列、ACS140系列、ACS150系列、ACS300系列、ACS350系列、ACS400系列、ACS401系列、ACS500系列、ACS501系列、ACS550系列、ACS510系列、ACS600系列、ACS800系列、ACS1000系列、DCS400系列、DCS800系列；

施耐德变频器维修：