

# ABB 太仓ABB变频器维修厂方维修

产品名称	ABB 太仓ABB变频器维修厂方维修
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:ABB变频器 型号:太仓ABB变频器维修 产地:太仓
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

ABB 太仓ABB变频器维修厂方维修

固定电话：

86-0510-83220867

指定联系人：

王工

联系手机：

15961719232

传真号码：

86-0510-83220867

无锡康思克电气有限公司是一家用从事变频器维修，变频器销售，直流调速器维修销售，伺服驱动器维修，触摸屏维修以及自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.

安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及国外产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支实践经验丰富的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：西威、安川、CT、富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接：各变频节能工程设计改造；各电气控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术支持 本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

主营范围：变频器维修,变频器销售,直流调速器维修,伺服驱动器维修,PLC维修,触摸屏维修,正弦变频器销售维修,东元变频器维修销售,台安变频器销售维修,康沃变频器维修销售,ABB变频器维修,西门子变频器维修

西门子系统、发那科系统、海德汉系统、发格系统、三菱系统、台达系统、大森系统

## 六.工业电源维修

整的产品链，包括：CVF-S系列、CVF-SMP系列、CVF-MN2系列、CVF-G2系列通用型变频器；CVF-P2系列风机水泵专用型变频器，CVF-ZC系列、CVF-ZS系列注塑机专用型变频器及一体化控制柜；CVF-LS系列拉丝机专用变频器等四大门类八大系列的数百个型号的产品。

康沃变频器被德国博士集团收购之后，产品链得到了进一步的加强与完善，部分系列的产品被加强，同时又推出了CVF-G3系列通用型变频器、CVF-P3系列风机水泵专用型变频器和CVF-V1系列矢量变频器等。

### 康沃变频器的未来编辑

自博世力士乐传动与控制（深圳）有限公司接手康沃变频器以来，在研发、品质管理等方面投放了大量的金钱与精力，在物流配送、售后服务等方面有了较大的改进，因此，我们有理由相信，康沃变频器在博世力士乐传动与控制（深圳）有限公司的搀扶下，会在机床、塑料机械、食品和包装机械、冶金、汽车工业、印刷、造纸工业、电子工业、半导体工业、海事工程、建筑与农业机械、钻探设备等领域有更加突出的表现，会有更加的未来！

### 康沃变频器常见故障及处理方法编辑

随着应用的不断推广，康沃品牌越来越深受用户欢迎，为让用户进一步了解康沃变频器，方便用户使用，现将康沃变频器在使用中常出现的故障及处理方法进行介绍。

#### 4.1、故障P.OFF

康沃变频器上电显示P.OFF延时1~2秒后显示0，表示变频器处于待机状态。在应用中若出现变频器上电后一直显示P.OFF而不跳0现象，主要原因可能为输入电压过低、输入电源缺相及变频器电压检测电路故障。处理时应先测量电源三相输入电压，R、S、T端子正常电压为三相380V，如果输入电压低于320V或输入电源缺相，则应总判定为外部电源故障。如果输入电源正常，则可判断为变频器内部电压检测电路或缺相保护故障。对于康沃G1/P1系列90kW及以上机型变频器，故障原因主要为内部缺相检测电路异常，缺相检测电路由两个单相380V/18.5V变压器及整流电路构成，处理时可测量变压器的输出电压是否正常。

## 4.2、故障ER08

康沃变频器出现ER08故障代码表示变频器处于欠压故障状态。主要原因有输入电源过低或缺相、变频器内部电压检测电路异常、变频器主回路电路异常等。通用变频器电压输入范围为三相320V~460V。在实际

西门子电源、力士乐电源、三菱电源、艾默生电源、贝加莱、施耐德、发那科

公司是是一家从事变频器，PLC，软启动器，制动单元，直流调速器，触摸屏，伺服控制器销售维修及自动化节能改造，配电柜，变频控制柜，恒压供水控制柜安装调试的综合性企业。维修配件全，，维修快，收费低，主要销售维修ABB变频器，西门子变频器，三垦变频器，富士变频器，三菱变频器，台达变频器，台安变频器，施耐德变频器，英威腾变频器，三晶变频器，海利普变频器，丹佛斯变频器，爱默生变频器，森兰变频器，欧瑞变频器，神源变频器，LG变频器，正弦变频器等各种进口国产品牌变频器维修及低价销售，三菱PLC，西门子PLC，欧姆龙PLC，松下PLC，台达PLC及触摸屏维修解密，特价销售丹佛斯变频器，三垦变频器，三晶变频器，神源变频器，欧瑞变频器，英威腾变频器，超低价位！

公司经营维修国内外各品牌变频器、PLC、驱动器、工控机、步进驱动器、编码器、输入输出板（I/O板）、人机界面（触摸屏）、驱动板、伺服驱动器、软启动器、数字控制板、开关电源、UPS电源（不间断电源）、工业遥控器、放大器等工业自动化设备。

国外品牌：

西门子（SIEMENS）、ABB、欧姆龙（OMRON）、松下（pannsonic）、丹佛斯（danfoss）、博世力士乐（Rexroth）、富科斯（FOCUS）、AB、施耐德（schneider）、罗克韦尔、安川（yaskawa）、富士（FUJI）、LG、台达、艾默森、伦茨（LENZE）、三菱（MITSUBISHI）、东元、东芝、瓦萨（CNWS）、SEW、CT、GE、西域、安萨尔多、东川、科比（KEB）、东洋、东川、欧林赛普、欧陆、日立（HITICH）、明电舍、超能士、卡西亚等。

国内品牌：

英威腾、依托、乐邦、南昱、吉庆、TE、星河、港蓝、先行、博斯特、高邦、思瑞、烁普、塞普信、鲁都、赛普、韦尔、斑泰科、建业、华为、三慧、安圣、嘉信、吉纳、合康、威科达、裕康、正弦、阳冈、能普、东标、微能、森海等。

台湾品牌：

欧林变、东达、东菱、东炜庭、东力、东元、利佳、宁茂、泓筌、凯奇、盛华、爱德利、士林、三川、富华、隆兴、九德松益、腾龙、创杰等。

速时电动机抖动，无法进行正常运行。首先估计多数为变频器驱动电路损坏，正确的解决办法应该是确定故障现象后将变频器打开，将IGBT逆变模块从印刷电路板上卸下，使用电子示波器观察六路驱动电路打开时的波形是否一致，找出不一致的那一路驱动电路，更换该驱动电路上的光耦，一般为PC923或者PC929，若变频器使用年数超过3年，推荐将驱动电路的电解电容全部更换，然后再用示波器观察，待六路波形一致后，装上IGBT逆变模块，进行负载实验，抖动现象消除。

(3) 微能G9变频器故障现在为上电无显示。接到手估计可能是变频器开关电源损坏，打开变频器检查开关电源线路，但是经检查开关电源器件线路都无损坏，在DC正负处上直流电压也无显示，这个时候要估

计到可能是驱动问题，将驱动电路初所有电容拆下，发现有个别电容漏液，更换新的电解电容，再次上电后正常工作。

(4) 微能变频器故障现象是变频器输出端打火，拆开检查后发现IGBT逆变模块击穿，驱动电路印刷电路板严重损坏，正确的解决办法是先将损坏IGBT逆变模块拆下，拆的时候主要应尽量保护好印刷电路板不受人为二次损坏，将驱动电路上损坏的电子原器件逐一更换以及印刷电路板上开路的线路用导线连起来(这里要注意要将烧焦的部分刮干净，以防再次打火)，再六路驱动电路阻值相同，电压相同的情况下使用示波器测量波形，但变频器一开，就报OCC故障(微能变频器无IGBT逆变模块开机会报警)使用灯泡将模块的P1和印板连起来，其他的用导线连，再次启动还跳OCC，确定为驱动电路还有问题，逐一更换光耦，后发现该驱动电路的光耦带检测功能，其中一路光耦检测功能损坏，更换新的后，启动正常。

微能变频器故障检测维修，微能变频器故障，微能变频器故障检测，微能变频器故障维修，微能变频器维修，微能变频器维修，微能变频器维修公司，微能变频器维修服务，微能变频器维修价格，微能变频器维修原理。

我公司拥有的技术队伍，对不同行业自动化的控制需求，针对性的提供不同

艾默生变频器EV1000、EV2000系列通用变频器EV1000 ( 0.4KW-5.5KW ) .EV2000(5.5KW-280KW)

艾默生变频器TD3000系列高性能适量控制通用变频器TD3000(2.2KW-280KW)

艾默生变频器TD3300张力控制专用变频器TD3300(2.2KW-75KW)

艾默生变频器电梯专用变频器EV3100(TD3100)(5.5KW-30KW)

艾默生变频器TD3200系列门机专用变频器TD3200(0.2KW-0.4KW)

艾默生变频器TD3400注塑专用变频器TD3400(7.5KW-75W)

艾默生变频器EV3500模块化大功率变频调速柜(315KW-560KW)

艾默生变频器TD2100供水专用变频器TD2100(5.5KW-75KW)

艾默生变频器SK性能可编程变频器(0.25KW-15KW)

艾默生变频器显示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。

艾默生变频器报POFF输入欠压故障维修流程

步：获悉产品的故障状况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。