

海安伟创变频器维修承包保养项目

产品名称	海安伟创变频器维修承包保养项目
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:海安伟创变频器维修 型号:伟创 厂家:康思克电气变频器维修
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

矢量控制下低频大转矩稳定运行

独特的电网瞬时掉电不停机

转矩控制运行

独特的快速直流制动

销售区域

河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市

山西：太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中、运城、临汾、吕梁

维修AMB300,AMB100,G5 G7 G9 G11 E11 V11 安邦信变频器维修 ambition

一、过电流（E.OCC）：

过电流是变频器出现为频繁的一种故障现象。导致变频器出现过电流现象的原因很多也为负载，下面就经常出现的几种情况进行说明：

(1)在不带电机或负荷的情况下上电就跳“OC”故障，这种现象一

一般是不能通过简单的处理恢复的，通常有以下几种情况：

首先检查逆变部分的IGBT续流二极管是否有短路或开路的现象，如果出现以上的情况，就需要更换IGBT，这种情况通常要返厂由的维修人员进行更换。

如果IGBT续流二极管静态测试正常，但开机运行出现“OC”故障，基本可以判定是由于驱动电路或IGBT的驱动部分出现故障，必须返厂由的变频器维修人员进行检测维修。这种情况除IGBT损坏，驱动电路也会有故障。

变频器的电流检测大多采用HALL元件进行检测，HALL内部含运算放大电路，这部分电路在工作时需要电源板提供+/-15V的电源。如果HALL损坏或其需要的+/-15V电源断路，同样也会出现“OC”的故障。

(2) 变频器的过电流“E.OCC”故障，大多出现在带负载的运行状态,这种情况导致的原因比较复杂：

加速时间过短:

变频器的过流倍数不同的厂家根据变频器的类型设定不同的过流倍数，通常在1.5-3倍之间。如果变频器在带负荷启动时，如果加速时间较短会导致短时间电压提升较快，电机瞬间启动电流较大，如果超过变频器允许的电流，变频器就会出现“OC”的现象。但这种情况通常很容易处理，根据工艺的要求在满足工艺要求的前提下，适当加长变频器的加速时间就可以了。如果工艺上不允许加长加速时间，那就只有更换大规格的变频器来解决。

V/F曲线设定不合理：

因为各类负载在低频运行时特点各不相同，恒转矩负载低频运行时阻转矩较大，而对于水泵和风机类的负载（二次方律）低频运行时阻转矩很小。有的负载重载起动、重载运行，有的负载轻载起动、重载运行;还有些负载是空载起动到一定转速后，由电磁离合器突然加负载。因此，针对不同的负载在低频运行时的特点，适当调整转矩提升量，改变U/F曲线，通过调整V/F比，尽量保持电动机的磁通不变。

如果U/F曲线调整不合理，变频器在低频启动时就会出现磁饱和和弱磁的现象，变频器就会出现过电流的现象。

负载过大

变频器在拖动较重负载满载启动，通常会出现过载或过电流的现象，解决的办法一是加速时间放长，二是减轻负载，三是放大变频器规格。

电机绝缘不良：

电机绝缘不良通常在使用变频器时，会导致电机漏电流增大和输出电流不平衡，出现过电流的现象。但是，在这种状况下，使用工频电驱动电机的话还可以正常工作。因为在这种状况下，对电机来讲没有任何检测和保护。

继电器或交流接触器触点损坏接触不良：
也出现同样的故障。

三、欠电压（E.LU）：

欠压也是在变频器使用过程中经常碰到的问题,主要原因有以下几种情况：

主要原因:整流桥某一路损坏或可控硅三路中有工作不正常的都有可能导致欠压故障的出现。

主回路继电器、接触器损坏或者由于控制电路的原因致使主回路继电器、接触器不吸合。导致直流母线电压损耗在充电电阻上面有可能导致欠压。

电压检测电路发生故障而出现欠压问题。

电网有瞬间停电的现象，如果停电时间很短，那么在下次来电的时候，变频器会有
的解决方案。

公司自创立以来，我们一直本着一切为客户着想，满足客户的需求为宗旨，以良好的服务，的技术水平，灵活的经营模式赢得了广大客户的充分的信赖与支持。在国内拥有众多的忠实的客户和友好合作伙伴。

我们以忠实、高效、快捷的服务，科学的管理方法以及求实、开拓、创新的企业精神树立了良好的信誉。丰富的经验、人才汇集的我们将为广大的客户提供、可靠、高效、创新的产品及完善的技术服务。

我们广泛的服务于机械、冶金、化工、建材、纺织、造纸、恒压供水等行业。公司本着质量、服务、顾客至上的原则不断的提高服务和质量。珍惜每一次服务的机会，用我们的真诚和信誉竭诚与您合作，以求更快更高的发展。竭诚欢迎各界朋友洽谈合作!欢迎来电来函垂询!

企业愿景 卓越的自动化产品和解决方案提供商

企业使命 持续为客户创造价值

企业精神 创新、进取

核心价值观 诚信、共赢、务实、奉献

人才观 人尽其才、才尽其用、德才兼备、以德为先

经营理念 以人为本、共同进步

工控变频器维修中心是一家专门攻克自动化产品维修难题的高科技公司。本公司长期致力于各种变频器维修 PLC维修 伺服驱动器维修 直流调速器及及精密电气的化维修。公司拥有国内外先进的检测设备及工程师多年积累的工程和维修经验。

涉及的行业有：钢铁 玻璃 造纸 印刷 化工 纺织 化纤 线缆 冶金 印染 电力 制药 陶瓷 烟草 油田 热电 机械工业等。

业务范围有：维修各种变频器 交直流伺服控制器维修 PLC维修 触摸屏维修 调速器维修 驱动器维修 工控机（工业电脑）维修及任何电路板件维修

包括以下品牌：西门子 ABB 安川 富士 三菱 三肯 台达 台安

惠丰 康沃 华为 东芝 日立 三星 LG 松下 艾默生 丹佛斯 米高 伦茨 欧陆 等品牌

从事自动化设备维修服务，公司的工程师团队技术力量雄厚，拥有丰富的维修经验，凭借的维修测试仪器和先进的维修测试方法，为各行各业修复了大量的自动化设备，在客户中树立了良好的企业形象。公司长期服务于供暖、供水、塑料包装，啤酒饮料、装饰材料、制药、化工、冶金、矿山、纺织、印染、机械、造纸、食品加工和石油等行业。

主营维修项目，包括：

1、进口变频器维修，维修品牌：

一、欧美系：（1）abb；（2）丹佛斯；（3）西门子、（4）施耐德；（5）ab；（6）艾默生；.....

二、日韩系：（1）富士；（2）三菱；（3）安川；（4）松下；（5）三肯；（6）lg；.....

2、国产变频器维修，维修品牌：

（1）台达；（2）东元；（3）台安；（4）富陵；（5）士林；（6）康沃（博士力士乐）；（7）微能；（8）南方安华；（9）安邦信；（10）四方；（11）阿尔法；（12）英威腾；（13）西林；（14）正弦；（15）欧瑞（惠丰）；（16）汇川；（17）森兰；（18）易能；（19）普传；（20）三晶；.....

3、直流驱动器维修，维修品牌：欧陆系列、西门子系列、三菱系列

4、plc维修

5、触摸屏维修

我们一直在努力！！！！期待您的垂询！