

# 伟创AC70 连云港伟创变频器维修维护

产品名称	伟创AC70 连云港伟创变频器维修维护
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:连云港伟创 电压:380v 厂家:康思克
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

EVF9327-EV 15kW

EVF9328-EV 22kW

EVF9329-EV 30kW

有的人在调试变频器时没有顾及变频器的“感受”！只根据生产需要把加减速时间调至1秒以下，变频器经常坏，当加速太快时，电机电流大，性能好的变频器会自动限制输出电流，延长加速时间，新乡通力变频器维修，性能差的变频器会因为电流大而减小寿命！加速时间z好不少于2秒，当减速太快时，变频器在停车时会受电机反电动势冲击，模块也容易损坏！电机要急停的z好用上刹车单元，不然就延长减速时间或采用自由停车方式，特别是惯性非常大的大风机，减速时间一般要几分钟！

近有两个工厂各坏一台75kw变频器，都是坏一个模块，可有一台模块的价格只有1300元（整台机共6个模块），可另一台的模块报价是23000元（一体化模块），所以购买变频器时你必须考虑以后维修的问题！

经常发现有的人买模块回去自己变频器维修时没有在模块底面涂上散热硅胶，这样模块的热量不能很好传给散热器，会因温度太高而烧毁！更不能涂麦乳胶（有的人是这样做），其作用相反！！

怎样选购模块：变频器维修，判定模块的质量也是关键！首先你要看模块是否被拆开过（看外观痕迹），现在有很多模块是维修过的，参数正常但质量很差！！耐压值是重要的参数，新乡伦茨变频器维修，可用耐压表测量，输入380v的变频器的输出模块耐压值要大于1000v，220v则要600v！！电流则可用电容表来比较判定大小！igbt模块还可以用指针式万用表10k档检测其是否能动作，用指针（黑—红）去触发模块的g—e，可使模块c—e导通，当g—e短接时则c—e关闭！  
这方法是简单基本的测量方法，是维修新手可以做到的，的可不是这样测量！

无锡康思克电气有限公司是一家从事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。变频器维修中心，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外国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。

引进先进的产品。多年来，我们一直本着以诚为本，共同发展的原则，以严格的管理体制，灵活的经营方式，强硬的技术实力，为广大用户提供了的售前、售中、售后服务，深得用户的信赖和支持。业务范围1、电机软启动、变频器、制动单元销售。2、维修各种变频器、PLC、人机界面。3、承接变频恒压自动控制改造。4、变频恒压供水控制改造。5、变频同步造纸控制改造。6、龙门刨床改造。7、挤出机、压延机等轮胎行业的电气控制系统。8、叉绞机、排线机、中拉机等电缆设备的变频改造系统。9、工业自动化领域内的设备更新改造系统。10、单片机、PLC、人机界面的软硬件开发设计与调试。

德国(LENZE)伦茨全系列销售维修中心，公司是德国伦茨 (LENZE)在华指定的的办事机构。特价供应德国伦茨减速机，伦茨LENZE82EV系列，伦茨LENZE93EV系列，伦茨LENZESMD系列，SMV,8200，9300，9400，8400,ECS伦茨全系列现货特价供应，欢迎选购，价格优惠！供应德国伦茨变频器、lenze伦茨减速机、伦茨伺服电机、伦茨Lenze离合器、伦茨Lenze控制器、伦茨LENZE伺服系统、输送设备系列等。伦茨GKR螺旋伞齿轮减速机 伦茨GSS蜗轮蜗杆减速机 伦茨GKS斜齿轮-伞齿轮减速机 伦茨GFL小侧隙平行轴减速机 伦茨GPA 行星减速机 伦茨GST 圆柱斜齿轮减速机 伦茨MDXKS同步伺服电机 伦茨MCS L-force同步伺服电机 伦茨 MCA 异步伺服电机 伦茨Lenze 小驱动电机 伦茨SDSGA异步伺服电机 伦茨SDSGS同步伺服电机 如需选型请及时来电，希望合作愉快 维修中心拥有充足的备件和优良的维修工程师，完善的维修设备和检测设备，可为客户提供各种品牌变频器、伺服、直流调速器、数控系统、触摸屏、PLC，电机，伺服电机，减速机及各种控制板，电路板类的维修、现场抢修、技术支持等。维修企业化运作，为客户提供持续的保障，所有维修工程师均接受的技术培训，除现场器件板类快速更换维修外，我们均采用器件级维修，只将故障电子元器件及不良电子元器件进行更换，以此降低维修成本。24小时接修服务，先检测，报价，经用户认可再进行维修。所有维修变频器经负载试验、。同时承包企业工厂等变频器、电气控制系统定期维护保养。

自动化维修中心下设两个维修部门：维修一部：维修伦茨全系列产品，大量库存伦茨备品备件，能在短的时间内修复故障机器，包括全国上门快速维修等。德国伦茨 (LENZE) 全系列产品中国地区销售维修伦茨变频器维修、LENZE伦茨伺服器维修、伦茨驱动器维修、伦茨直流调速器维修、伦茨电源维修、伦茨驱动器维修；伦茨变频器维修常见的故障有：CE、CE3、EEr、LP1、Lu、OC1、OC5、PEr、PI、SD2、OH、无显示、亮红灯等；公司长期从事高精度的伦茨控制器维修行业,具有多年的维修经验。维修周期短（加急处理24小时内可交付）、价钱实在、修

故障原因：

1、电源电压超限或缺相。电压超限而过高或过低，应按说明书规定的范围进行调整，无论电源缺相或变频器输出缺相，都导致电动机转矩减小而过流。

2、负载过重或负载侧短路。重点检查机组无异声，振动和卡滞现象，是否因工艺条件或操作方法改变而造成超载。负载侧短路或接地，可用兆欧表进行检测，逆变器同一桥臂的两只晶体管同时导通也形成短路。

3、变频器设定值不适当。一是电压频率特性曲线中电压提升大于频率提升，造成低频高压而过流。二是加速时间设定过短，需要加速转矩过大而造成过流。三是减速时间设定过短，机组迅速再生发电回馈给中间回路，造成中间回路电压过高和制动回路过流。

4、振荡过流。一般只在某转速(频率)下运行时发生，主要原因有两个：一是电气频率与机械频率发生共振，二是纯电气回路所引起，如功率开关管的死区控制时间，中间直流回路电容电压的波动，电动机滞后电流的影响及外界干扰源的干扰等。找出发生振荡的频率范围后，可利用跳跃频率功能回避该共振频率。

5、电流互感器损坏。其现象表现为，变频器主回路送电，当变频器未启动时，有电流显示且电流在变化，这样可判断互感器已损坏。

6、主电路接口板电流、电压检测通道被损坏，也会出现过流。电路板损坏可能是：由于环境太差，导电性固体颗粒附着在电路板上，造成静电损坏。或者有腐蚀性气体，使电路被腐蚀。电路板的零电位与机壳连在一起，由于柜体与地角焊接时，强大的电弧，会影响电路板的性能。由于接地不良，电路板的零伏受干扰，也会造成电路板损坏。

7、由于连接插件不紧、不牢。例如电流或电压反馈信号线接触不良，会出现过

由于使用年限较长和一些突发原因，而造成主板及主电路损坏，此类故障发生必然造成元器件的损坏和报废，是变频器维修费用的主要消耗部分。主要有：

(1) 整流块的损坏；

(2) 充电电阻损坏；

(3) 逆变器模块烧坏；

(4) 滤波电容的损坏；

(5) 主板、电源板损坏。

## 5、维护不当造成的故障

大部分变频器过热报警故障，除了冷却系

我们的地址：无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号电话：0510-83220867联系手机：15961719232  
期待您的咨询