

宜兴LG变频器损坏维修

产品名称	宜兴LG变频器损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:LG 型号:LG 产地:宜兴
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

常，检查负载或减小负载的突变2、加减速时间设置太短，适当延长加减速时间3、电网电压低，检查输入电源4、变频器功率偏小，选用功率等级大的变频器 E004变频器加速运行过电压 1、输入电压异常，检查输入电源2、加速时间设置太短，适当延长加速时间3、对旋转中电机进行再启动，设置为检速再启动功能 E005变频器减速运行过电压

1、减速时间太短，延长减速时间2、有势能负载或大惯性负载，增加外接能耗制动组件的制动功率

E006变频器恒速运行过电压 1、输入电压异常，检查输入电压2、加减速时间设置太短，适当延长加减速时间3、输入电压异常变动，安装输入电抗器4、负载惯性较大，使用能耗制动组件

E007变频器控制电源过电压 1、输入电压异常，检查输入电源或寻求旭兴达自动化帮助。

E008变频器过载 1、加速时间太短，延长时间加速2、直流制动量过大，减小直流制动电流，延长制动时间3、V/F曲线不合适，调整V/F曲线和转矩提升量4、对旋转中的电机进行再启动，设置为检速再启动功能5、电网电压过低，检查电网电压6、负载过大，选择功率更大的变频器 E009电机过载 1、V/F曲线不合适，调整V/F曲线和转矩提升量2、电网电压过低，检查电网电压3、通用电机长期低速大负载运行，长期低速运行，可选择变频电机4、电机过载保护系数设置不正确，正确设置电机过载保护系数5、电机堵转或负载突变过大，检查负载 E010变频器过热 1、风道阻塞，清理风道或改善通风条件2、环境温度过高，改善通风条件，降低载波频率3、风扇损坏，更换风扇 E013逆变模块保护 1、变频器瞬间过流，参见过电流。2、输出三相有相间短路或接地短路，重新配线3、风道堵塞或风扇损坏，清理风道或更换风扇4、环境温度过高，降低环境温度5、控制板连线或插件松动，检查并重新连线6、输出缺相等原因造成电流波形异常，检查配线7、辅助电源损坏，驱动电压欠压，请联系旭兴达自动化8、控制板异常，联系我们

E014外部设备故障 1、非操作键盘运行方式下，使用急停stop键，检查操作方式2、失速情况下使用急停stop键，正确设置运行参数3、外部故障急停端子闭合，处理外部故障后断开外部故障端子

E015电流检测电路故障 1、控制板连线或插件松动，检查并重新连线2、辅助电源损坏，请及时联系旭兴达自动化3、霍尔器件损坏4、放大电路异常 E016RS485通讯故障 1、波特率设置不当，适当设置波特率2、串行口通讯错误，按stop/reset键复位3、故障告警参数设置不当，修改F2.16、F2.17的设置4、上位机没有工作，检查上位机工作与否、接线是否正确 E019欠压故障1、欠压，检查现场输入电压 E020系统干扰

1、干扰严重，按stop/reset键复位或在电源输入侧外加电源滤波器2、主控板DSP读写错误，按键复位 E023E2PROM读写错误 1、控制参数的读写发生错误，stop/reset键复位 POF欠压故障

1、欠压，检查现场输入电压

1、欠压，检查现场输入电压

1、欠压，检查现场输入电压

1、欠压，检查现场输入电压

1、欠压，检查现场输入电压

1、欠压，检查现场输入电压

一、核心技术

智来机电采用无原理图芯片级维修技术，使用IC在线检测仪，进行电路板和控制板的检测维修，普通的负载测试，快捷高效，快2小时可排除常见故障。

企业的设备一旦发生故障，如果没有普通人员及时处理，导致完成不了生产任务，这时企业就会蒙受较大的损失。本公司采用普通仪器检测以及技术团队合作，为客户提供快速维修，快2小时可排除故障，快捷服务了众多的客户，为客户解决了设备发生故障，耽误生产以及减少不必要的损失。

二、文化精神

智来机电——缔造经典，创造价值 公司秉承“ 讲实话、做实事、求实效 ”的经营理念，始终致力

1234

于为客户提供的产品。坚持“ 质量至上、信誉 ”的原则，您的需求就是我们的服务。

二、普通仪器 快捷高效

集自动化工程，改造，工控产品销售及维修为一体的高科技公司。长期致力于工业工控设备、电路板维修，以及企业旧有生产设备的改造升级，竭力为各企业提供普通、优质的行业服务。公司一直笃信“ 技术成就市场，诚信屹立品牌 ”的发展路线，以大的热诚服务于每一位客户，真诚服务，精工维修。公司拥有多名在工控领域工作多年，有着深厚的电气电子知识功底和不断累积的实践经验的中工程技术人员，为您解决工业自动化设备的各种电气电子故障难题。我们随时准备出发奔赴现场，为您的自动化设备把脉会诊，替您分忧，为您省钱。同时，我们致力于工控维修技术的深度理论和实践探讨，试图从大量的维修实践中总结一套行之有效的维修理论，为您解决各种疑难杂症。

我司具有承接系统开发，系统设计，自动化工程，以及安装，调试的能力，能为橡胶，化纤，冶金，木业，食品，机械，水处理，物流等行业提供品质卓越的自动化控制系统，致力于现场自动化的解决方案。服务贯彻始终，解一解您燃眉之急，决一除您后顾之忧。 本公司主要为富士、西门子、三菱销售代理商，以及售后维修服务中心等自动化工控产品代理商，承蒙广大客户的厚爱，公司得以迅速发展，公司期盼着您 尊敬的客户，继续给予我们支持和信赖。 主要服务：

- (一) .承接自动化工程设计开发，安装，调试，维护,维修等。
- (二) .单片机，DSP，CNC系统，PLC，触摸屏等系统开发和编程。
- (三) .维修变频器，直流调速器，伺服放大器，触摸屏，p

lc，传感器，编码器，伺服电机，电路板等工控产品，不限种类，不限行业，不限品牌，

(四) 经营产品：

1).三菱电机工控产品，可编程控制器：Q、Fx2N、Fx1N、Fx0N、Fx1S、Fx0S等系列；变频调速器：FR-A740、F740、E540、S540、S520等系列；人机界面：A900GOT、F940GOT、F930GOT、GOT1000等系列；交流伺服系统：MR-J3-Jr、MR-J2S、MR-E等系列；张力控制系统：LE-40MTA (B)、LD-

FX、LD-50PAU等系列；2).ABB产品：变频器系列，低压电器等；3).富士产品：：FRN-F1S、G11S、P11S、E11S等变频调速系列，低压电器等；4).安川产品：变频器系列，交流伺服系统系列5).西门子产品：变频器、S7300、S7200系列PLC，西门子低压电器等6).欧陆产品:590、591等系列产品.P+F系列产品7).施耐德产品：变频器系列，继电器系列,接触器系列断路器系列。“以服务得市场，以质量求生存”，我司多位工程师，24小时待机式服务热线，随时为您服务。公司期盼着您 尊敬的客户,期盼着我们互相支持与信赖。

西门子维修，杭州变频器维修，巴马格维修，工业电路板维修等变频器维修服务。公司经过十几年的发展，现在已经成为一家普通的杭州变频器维修服务公司。公司拥有高素质的业务团队，高端的维修设备，齐全测试系统。

维修范围主要有：西门子伺服器维修、巴马格变频器维修、巴马格电路板维修、TMT卷绕机主板、工业触摸屏、仪表、PLC、松下伺服器、软启动、工业电源、工控机、等工控设备维修的普通维修公司。同时承接老设备节能改造，定做小型自动化生产线，安川机器人手柄维修，改造恒压供水，恒压供气，大型变频器维护保养，公司在工控电路板维修方面已经取得了非常丰富的维修经验。

针对变频器维修保养

西门子变频器,巴马格变频器以及工业电路板一般的常见维护方法是清扫空气过滤器冷却风道及内部灰尘。检查螺丝钉、螺栓以及即插件等是否松动，输入输出电抗器的对地及相间电阻是否有短路现象，正常应大于几十兆欧。导体及绝缘体是否有腐蚀现象，如有要及时用酒精擦试干净。

三、十年经验

公司具有十多年的变频器行业维修经验，维修变频器品牌数量不计其数 技术娴熟 在行业内有良好的口碑，为客户快时间迅速排除机器的故障

四、原装配件

市面上配件鱼龙混杂，到处充斥假货，用冒牌/组装配件不但会把故障范围扩大，还会影响机器的使用寿命，本公司具有十多年的采购经验以及检测手段，并指定诚信供货商，有效杜绝假冒伪劣配件，保证了变频器的维修质量。

五、价格透明 诚信经营

公司收费标准按国家相关规定，收费合理透明，决不跨大乱收费，诚信经营，本公司变频器维修费按机器原价的比例收费：一般故障7.5KW以下收取机器原价的15% 11KW以上收10%---15%，检测费一律免收。

六、负载测试 稳定可靠

机器修好后只是测量一下输出或带马达随便转一下并不能保证质量，因为有些潜在故障要带负载设备满载运行才能发现，本公司建有普通的负载设备，每台机器都要带负载测试才交货，有效提高了机器的可靠性。

七、建立档案 售后无忧

本公司采用客服专用管理软件，完整建立客户历史维修档案 确保售后服务追踪 贴心服务 保证客户的权益。