

# 南京日立变频器故障维修

产品名称	南京日立变频器故障维修
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:日立维修 型号:L100 功率:75kw
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

### L100南京日立变频器故障维修

#### 日立变频器的常见故障

1、液晶显示器：早期我们在上经常能碰到的日立变频器就是HFC-VWS3系列，这是一款V/F控制的变频器，功率模块采用GTR的大功率晶体管。其大功率能够做到132kW，采用液晶面板显示，这在同时期的日本变频器还是属于档次较高的。但相对于用数码管显示的变频器，液晶的使用寿命和稳定性相对就显得差了，我们经常会碰到液晶显示器有亮度但没有字幕，此类情况多半是由于液晶显示器的驱动电源故障。

2、开关电源：该系列变频器大量采用了厚膜电路，包括开关电源厚膜电路，驱动部分的厚膜电路。采用厚膜电路多半是出于技术保密上的考虑。由于厚膜电路上所有元器件都已被封装了，所以维修相对较困难。

3、E9报警：在J300系列变频器中，我们经常会碰到E9报警，我们可以检查一下三相输入侧电源，J300变频器带有三相输入电压检测，输入电压通过分压电阻送到CPU处理，在缺相和输入电压过低的情况下都有可能出现E9报警。

4、--故障：此类故障一般都出现在变频器上电时，此外直流侧欠压也会出现此类故障。

5、E30--IGBT故障：SJ300系列变频器还会碰到的一种故障现象就是E30报警。导致E30报警的可能性有几方面:其中主要有功率模块损坏，SJ300系列变频器中小功率采用的是日本富士生产的PIM模块，整流和

逆变为一体化的模块，与J300采用的IPM智能化模块又有区别。当然模块的损坏会导致E30报警的出现。

维修日立变频器以下型号：

L100-007NFE L100-022NFE L100-004HFE L100-007HFE L100-004NFE

L100-015HFE L100-022HFE L100-040HFE L100-055HFE

L100-075HFE L300-150HFE L300-185HFE L300-220HFE

L300-300HFE L300-370HFE L300-450HFE L300-550HFE

L300-750HFE L300-900HFE L300-1100HFE L300-1320HFE

SJ100-004NFE SJ100-007NFE SJ100-015NFE SJ100-022NFE

SJ100-004HFE SJ100-007HFE SJ100-015HFE SJ100-022HFE

SJ100-040HFE SJ100-055HFE SJ100-075HFE SJ300-055HFE4

SJ300-075HFE4 SJ300-110HFE4 SJ300-150HFE4 SJ300-220HFE4

SJ300-300HFE4 SJ300-370HFE4 SJ300-450HFE4 SJ300-550HFE4

SJ300-750HFE4 SJ300-900HFE4 SJ300-1100HFE4 SJ300-1320HFE4

SJ300-1600HFE4 SJ300-2200HFE4 SJ300-2600HFE4 L300P-110LFU

L300P-110HFU/E L300P-150LFU L300P-150HFU/E L300P-185LFU

L300P-185HFU/ L300P-220LFU L300P-220HFU/E L300P-300FU

L300P-300HFU/ L300P-370LFU L300P-370HFU/E L300P-450LFU

责任感、使命感的硕普人正在为工控市场的光复而努力奋斗。

产品销售：

品牌变频器：如三菱、富士、伦茨、西门子、ABB、三肯、安川、台达、紫日等；各种品牌的直流调速器：如欧陆、西门子等；PLC：如三菱、西门子、台达等；各种伺服：如伦茨、西门子、三菱、安川等；其他周边产品：如温控仪、变送器、编程电缆、制动单元等

精修各品牌变频器

西门子、伦茨、CT、ABB、G.E.、艾默生、CT、欧陆、丹佛斯、A-B、科比、依托、施耐德、三菱、富士、三肯、安萨尔多、卡西亚、TE、SEW、美高、富科斯（FOCUS）、贝加莱、安川、日立、欧姆龙、台达、英威腾、紫日、海利普、欧瑞、汇川、东菱、东炜庭、富凌、宁茂、台湾利佳等

精修伺服控制器（伺服驱动器，伺服放大器）

法兰克、发那科(FANUC)、伦茨、西门子、三洋、包米勒（BAUMULLER）、博世力士乐RexrothImdamat、ELAU、富士、LUST、安川、SEW、欧陆、松下、三菱、ABB、AEG、APT、英特马特、住友、神钢、信浓、科比、伯格拉BERGERLAHR、高士达、瑞诺(INFRANOR)、OEM、诺德（NORDAC）、恩格哈、多摩川TAMAGAWA等

精修直流调速器

西门子(SIEMENS)、欧陆、CT、伦茨（LENIE）、ABB。软启动器：  
西门子、施耐德、富科斯、普传、正泰、西普及各种软启动器。  
工控机：触摸屏、PLC、电源；制动单元、其它各类自动化设备线路板等

以自动化控制领域为主的性科技公司，公司主要业务为自动化产品的销售、维修及自动化技术的改造服务；有变频器销售变频器维修、电路板等服务；公司内部拥有一支实践经验丰富，的技术队伍，维修经验丰富、技术力量雄厚，是深圳目前、的维修企业。我公司坚持以人为本，科技创新，我们已经在变频器维修、电路板维修等高科技设备领域为客户设计改造了先进的节能自动化控制系统，并为其提供周到的技术支持和售前、售中、售后服务，受到客户的一致好评。公司自成立以来，在全体员工的努力及广大客户的支持下，公司的业绩得以迅勳发展提升，为了回报广大客户，我们将会对客户提供更加完善的技术服务、先进的产品及优的性价比，为客户的发展提供有力的产品和技术保障！您的满意是对我们大的支持，也是我们大的追求！

拥有上海多年维修的技术工程师，维修实力强、维修经验丰。拥有大量的配件，以及数量众多的元器件供应商的强有力支持。能够采购到市场上少有的各种配件。各类变频器的相关资料众多。

中心理念：以人为本、广交朋友、用户至上、合作发展、快速反应、互利共赢。南昌华盛变频器维修中心是一家国有企业，注册资本为10万，法人代表刘先生，所在地区位于江西南昌市,主营产品或服务为各种变频器。我们以诚信、实力和品质获得业界的高度认可，坚持以客户为核心，“质量到位、服务”的经营理念为广大客户提供的服务。欢迎各界朋友莅临南昌华盛变频器维修中心参观、指导和业务洽谈

从事工业自动化的开发、设计、安装、和维修的高新技术公司。公司以“品质，用户”为理念，以“诚实守信”为基准，以“科技兴业”为方针，广泛服务于五金、电力、、机械、冶金、建筑、化工、水利、印刷等众多领域 公司成立数年来，汇集了一批工业电气自动化及控制系统的化高科技人才，具备了完善的开发、设计和施工的高科技力量。灵活的经营方式，极具竞争力的价格，短的供货周期以及的销售服务，是公司给予广大客户的承诺。公司主要维修、代理产品：1、机械行业：各种品牌数控铣床、数控车床、数控钻床、数控磨床、数控火焰切割机、CNC、电火花机、线切割机、变频器、伺服器、交-直流驱动器、系统、法那克系统、三菱系统、AMADA、大宇系统、编码器、空压机控制板等各种品牌

2、印刷行业：海德堡、高宝、罗兰、良明、小森、滨田、秋山、乔本、三菱等品牌的印刷机 3、木工行业：全自动包边机、封边机、数控打孔机、自动载板机、自动单片（多片）纵锯机、各种数控木工机械的电路板等 4、步进、伺服控制系统、富士、安川、三菱、伦茨、CT、ABB、变频器等| 5、电子零件、模块、变频器、伺服器、PLC等销售 6、数控机床改造、PLC编程（解密）、注塑机、中央空调、恒压供水等节能，面向未来，公司将以“团结、求实、创新、高效”的企业精神，本着“用户”的服务宗旨，不断开拓创新，以满足不同用户的需求，将一如既往地遵循“尚科学、严质量、重信誉、创”的企业宗旨，与您共创新世纪的。

维修项目：