

江阴丹佛斯变频器维修

产品名称	江阴丹佛斯变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:丹佛斯 型号:丹佛斯 产地:江阴
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

C320-4T0150/C320-4T0185/C320-4T0220/C320-4T0300/

C320-4T0550/C320-4T0750/C320-4T0900/C320-4T1100/

C320-4T1320/C320-4T1600/M320-4T0110/M320-4T0150/如皋四方变频器维修免费诊断

M320-4T0185/M320-4T0220/M320-4T0300/M320-4T0370/

海利普

公司尊崇：“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，我们始终坚持用户至上，用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户。

如果您对我们的产品感兴趣或者有任何的疑问，您可以直接与我们联络或留言，我们将在时间与您沟通

高性价比芜湖海利普_HLPA变频器快捷维修

公司维修海利普HPLA系列变频器故障原因，HLP-A100系列功率

功能特点

1、以大规模电机控制IC IGBT 为核心，具有多种保护功能，整机可靠性高；

- 2、对进线电压适应性强，波动可达 $\pm 20\%$ ，特别适用于电网质量较差的国家和地区；
- 3、内置PID 调节器，可方便的构成闭环控制系统；
- 4、内置简易PLC，具有牵伸、扰动（横动）、多段速控制、程序运行等多种功能；
- 5、高启动扭矩，1Hz 时可达150%；
- 6、过载能力强，150%（1分钟），180%（0.2秒）；
- 7、解析度高，频率解析度高达0.01Hz；
- 8、可设置三个跳跃频率，满足多种避开机械共振的需要；
- 9、具有自动转矩补偿功能，补偿低频时转矩不足；
- 10、具有自动稳压功能，在输入电源不稳时，自动稳定输出；
- 11、具有自动省能源功能，在定速运转中，可根据负载功率自动计算出佳电压，以节省能源；
- 12、具有良好的通信控制界面，采用海利普通讯规约和标准MODBUS 协议（需定制），极易组成集中控制系统。

技术特点

项目名称 HLP-A

控制方式 SPWM

输入电源 380V电源：330~440V；220V电源：170~240

五位数码显示及状态指示灯 显示频率、电流、转速、电压、计数器、温度、正反转状态、故障等。

通信控制 RS-485

操作温度 -10~40

湿度 0~95%相对湿度（不结露）

振动 0.5G以下

频率控制 范围 0.10~400.00Hz

精度 数字式：0.01%（-10~40）；模拟式：0.1%（ 25 ± 10 ）

设定解析度 数字式：0.01Hz；模拟式：大操作频率的1%。

输出解析度 0.01Hz

键盘设定方式 可直接以 设定

模拟设定方式 外部电压0-5V，0-10V，4—20mA，0—20mA。

其它功能 频率下限，启动频率，停车频率、三个跳跃频率可分别设定

一般控制 加减速控制 4段加减速时间（0.1-6500秒）任意选择

V/F曲线 可任意设定V/F曲线

转矩控制 可设定转矩提升，大10.0%启动转矩在1.0Hz时可达150%

优的控制

可驱动异步电机和同步电机(定制)

安邦信

淮安安邦信变频器维修|淮安安邦信变频器维修中心|淮安安邦信变频器维修|淮安变频器维修|淮安维修安邦信变频器|淮安安邦信变频器售后维修|淮安安邦信变频器

一台富士5000G9S 47kW变频器，操作面板显示一固定字符，不能操作，出现“程序卡住”现象判断为CPU主板故障。开机检查，上电，测量CPU供电电源正常，但CPU芯片烫手，出现异常温升，判断CPU芯片本身存在短路故障，从一块相同型号的旧线路上拆下一块CPU芯片，更换后故障排除。

[故障实例3]：

一台英威腾INVT-G9-004T4 小功率机器，检查故障为逆变模块损坏。先给CPU主板和电源驱动板上电，准备修复驱动板故障后，再购逆变模块。上电后，操作显示面板显示H：00，面板所有按键操作失灵，判断为CPU基本电路的故障，先对CPU的工作三要素进行检查，无异常；又对CPU的其它外围电路进行检查，也无异常，一时间茫然无从下手，检修工作陷入僵局。

后来，在检查电流检测电路时，测电流信号输入放大U12D的的8、14脚电压为0V，正常；U13D的14脚为负8V，有误差过流信号输出。但按道理，CPU应该报出OL或OC、SC故障，不应该程序不运行啊？试将该路故障信号切断，使之不能输入CPU，上电，操作面板竟然可以操作了！

英威腾G9/P9变频器的保护次序大概是这样的：上电检测功率逆变输出部分有故障时，即使未接收启/停信号，仍跳SC--输出端短路故障代码，所有操作均被拒绝；上电检测到由电流检测电路来的过流信号时，显示H.00，此时所有操作仍被拒绝；上电检测有热报警信号时，其它大部分操作可进行，但启动操作被拒绝，或许CPU认为输出模块仍在高温升状态下，等待其恢复常温后，才允许启动运行。而对模块短路故障和过流性故障，为保障运行安全，索性拒绝所有操作！但此一保护性措施，常被人误认为是程序进入了死循环，或是CPU外围电路故障，如复位电路、晶振电路异常等。

将电流检测电路修复，并检查驱动电路无异常后，更换功率模块后，故障排除。

客户的选择，从开始就决定了结果

工控技服，选强的不择差的

广东容济机电科技有限公司携手华南理工大学自动化科学与工程学院，强强

联合，共同创建了面向工控自动化行业的

研究生工作站与联合培养基地

从事工控技术服务行业多年，被誉为“工控界的黄埔军校”，培养有大量的电子电气维修工程师，在工控行业影响深远，目前联合华南理工大学自动化科学与工程学院，进行校企合作，面向工控自动化行业，从芯片级维修到工程项目到技术培训到产品研发，建立了一种长期的战略性伙伴关系，长期有大量的研究生在本基地研究“芯片级工控产品维修”课题，摸索工控产品维修的标准化作业，为下来的连锁维修经营做准备。基地培养出来的工程师都具有丰富的维修经验，掌握着大量宝贵的现场维修调试经验，精通各品牌工控产品的原理，能够在无图纸，无资料的条件下维修任何工控产品，保证不损坏机器，不收取任何检测费，没有修复的产品不收取任何费用，保修期内的修复品再次发生故障无法修复的退款处理。

本基地的工控产品维修包括：

各国各种变频器 伺服驱动器和伺服电机 直流调速器 编码器 制动单元

plc及扩展模块 DCS 智能仪表 触摸屏与人机界面 电源 工控机 电子线路

数控CNC系统 传感器 电路板及其他板件

基地拥有雄厚的技术实力和丰富的维修经验，目前被Parker SSD传动、西门子、富