

# 江阴海利普变频器疑难维修

产品名称	江阴海利普变频器疑难维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2354.00/台
规格参数	海利普:江阴海利普变频器疑难维修 NV:江阴海利普NV变频器维修 海利普江阴:海利普江阴变频器维修
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

### 江阴海利普变频器疑难维修通用矢量型 | HLP-A100

HLP-A100系列变频器是海利普新一代通用型矢量变频器，具有高可靠性、高环境适应能力、良好的用户友好性和控制性能等特点。可广泛应用于塑料机械、纺织、机床、食品包装、化工、印染、建材、石材、拉丝机、陶瓷、玻璃机械、球磨机、环保设备、重载风机、煤机、除尘改造等行业。

#### 典型应用：

塑料、纺织、机床、食品包装、化工、印染、建材、石材、江阴海利普变频器疑难维修拉丝机、陶瓷、玻璃，环保，重载风机和煤机等行业

项目说明 规格输入电源电压 单 / 三相 200~240V -20%~ + 10%；

三相 380~480V -20%~ + 10%；频率 48-62Hz；较大不平衡度 3%；输出电源 输出电压 三相0~%输入电压；输出频率 V/F：0-400HZ；矢量控制:0-200HZ；IO板

#### 控制端子

输入端子 6路数字量输入端子，江阴海利普变频器疑难维修其中1路支持100kHz高速脉冲输入；

2路模拟量输入端子，均支持接收电压或电流信号；

输出端子 2路数字量输出端子，其中1路支持100kHz高速脉冲输出；

2路继电器输出端子；

2路模拟量输出端子，其中1路即可输出电压，也可输出电流信号，

另一个仅支持电流输出信号；

电源端子 1路24V电源端子，较大输出电流200mA；

1路10V电源端子，江阴海利普变频器疑难维修较大输出电流10mA；

通讯端子 1组通讯端子，较大波特率115200bit/s；面板 5位8段LED显示可显示频率、警报，

江阴海利普变频器疑难维修状态等各种数据信息：指示灯

指示灯FWD、REV、Hz、A、RPM显示变频器的各种状态；功能

参考值，输出频率，反馈值，输出电流，直流母线电压，输出电压，输出功率，输入端子状态，输出端子状态，模拟量输入值，模拟量输出值，历史1-10次故障记录和累计工作时间等；环境

防护等级 IP20；操作温度 -10 ~50 ，40 以上需降容使用；操作湿度

5%-85%(95%时不结露)；振动 < 75kW : 1.14g ; > 90kW : 0.7g ; 较大海拔 1000m，

1000m以上需降档使用；电机线长度

屏蔽线：50米；江阴海利普变频器疑难维修非屏蔽线：100米；其他 直流电抗器 380V

37kW及以上机型内置直流电抗器；制动单元 380V 22kW及以下机型内置制动单元；

220V 11kW及以下机型内置制动单元；

## 功能

主要控制功能 控制模式 V/F,矢量控制；起动转矩 0.5Hz 150%;过载能力 150%额定输出电流 (60s)

,江阴海利普变频器疑难维修 200%额定输出电流(1s);频率 2k~16kHz ;速度分辨率度 数字：0.001Hz

,模拟：江阴海利普变频器疑难维修较大操作频率的0.5‰;开环转速

## 控制精度

30~4000rpm :误差  $\pm 8$  rpm ;控制命令来源 操作面板，数字端子，通讯控制字；设定频率来源 面板，模拟量，脉冲，通讯给定；加减速时间 4组加减速时间0.05-3600.00S ;基本功能 速度开环控制江阴海利普变频器疑难维修、过程闭环控制、转矩开环控制、电机自学习、电机预励磁、自动转差补偿、自动负载补偿、自动稳压功能、多点V/F曲线、加减速曲线、直流制动、交流制动、转速限制、电流限制、转矩限制、频率跟踪启动、自动复位再启动；应用功能 摆频控制、点动控制、江阴海利普变频器疑难维修外控多段速江阴海利普变频器疑难维修、简易PLC(包括顺序控制、并行控制)、机械制动控制、UP/DOWN功能、相对增加/相对减小、相对比例设定、高速脉冲输入输出功能、计数器、计时器、内置PID控制器；保护功能 电源缺相保护，欠压保护，过压保护，过流保护，过载保护，输出缺相保护，输出短路保护，输出接地保护，过热保护，信号断线，AMA失败，CPU故障，按钮禁用，复制失效，LCP通讯错误，参数只读，数值超出范围，不可在运行中执行；变频器维修基地ABB变频器维修：HLP-SK、HLP-P、江阴海利普变频器疑难维修HLP-F等系列、伺服控制器、驱动器、PLC、直流调速器、智能仪表等自动化工控产品。HLP-SK变频器（空压机专用）宽电压范围设计 输入电压在-20% ~ 10%的范围内正常运行 1、可靠的控制性能设计 基于Danfoss的控制平台，实现低频下高输出转矩 ?强大的过载能力 2、强大的过载能力 过载能力150% 1min，200% 1s 严格的生产检测功能 完善的5S管理制度 3、具有防尘，防潮，防霉菌的三防漆处理工艺 HLP-P变频器（恒压供水专用）功率范围：11KW~45KW（三相380V）具有一拖六功能，可实现变频、工频的自动切换；

- 1、内置定时开机、休眠等功能；
  - 2、有三种压力反馈信号类型设置：电阻0~400Ω，电流4~20mA,电压0~10V；
  - 3、有PID控制与上、下限控制两种控制方式；
  - 4、有多达12个时间段与6个压力目标值，方便用户程式运行；
  - 5、有多种保护泵的工作方式，江阴海利普变频器疑难维修可较大限度地延长泵的使用寿命；
  - 6、具有RS485接口，可方便组成集中控制系统；
- 产品维修流程
- 1、江阴海利普变频器疑难维修接到客户维修机器或板卡要求后询问故障情况，以确定故障原因，并做初步报价；
  - 2、对客户送来维修的机器或板卡进行全面检查，确定故障情况后，给客户提提供检测报告并报正式维修价格；经客户确认报价后进行维修；
  - 3、维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行彻底的清洗和保养等。
  - 4、修复后对设备进行模拟负载测试，完成后送回客户，由客户上整机进行现场测试。
- 5、对于45KW及以上功率传动设备，我们可根据用户请求提供上门维修服务维修时间：  
标准维修时间6个工作日左右(可能受特殊元器件采购周期影响)；加急1或3个工作日；  
外地客户酌情考虑设备的来往路途时间。 保修承诺：我们承诺为客户的维修设备提供三个月保修时间。
- 6、企业宗旨：始终坚持以技术为核心,以质量为本,以客户需求为中心。 企业信条：期待交流合作，只要您一个来电、一份来函我们将提供较快的服务、较可靠的技术和较信赖保证。