

# 南京三垦变频器维修三垦G系列G

产品名称	南京三垦变频器维修三垦G系列G
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:【南京三垦】 型号:三垦变频器维修 厂家:三垦塑机维修
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

类别：变频调速器，节能调速器，变频控制器，软启动器（变频器）

适配电机：输入电压三相380V,额定电流G型48A/P型60A,额定电机功率G型22KW/P型30KW

类型：正弦变频器SINE303采用磁场定向电流闭环矢量控制，定子电流完全解耦，采用美国TI公司高性能电机控制专用DSP，高速、准确完成复杂的控制算法，特别适用于低频要求高转矩并稳定运行的场合；是一款通用型与风机水泵型合一型变频器；

作用：加强电机稳定性，改善制作工艺、节约电能水能风能、提高工作效率。

包装：全新，原厂原包装（牛皮纸包装）

售后：整机质保18个月，24小时技术支持，假日无休。

折扣：电议，市场报价11590元。

技术指标：

调速精度：0.01HZ

调速范围：0.5-600.00HZ

冲击负载：180%电机额定转矩，2秒内不跳脱。

低频转矩：0.5Hz，150%额定转矩输出。

150%额定转矩加速和减速。

具有过程PID控制，程序运行（简易PLC）控制逻辑，过程步进方式运行控制，摆频运行专用于纺织、化纤行业，低噪音电流限幅，停电停车，自动节能，恒功率输入等。广泛应用于恒压供水、污水处理、音乐喷泉、风机节能、冶金、化工、线缆、拉丝、造纸、织布印染、工业洗涤、塑材生产、机械加工、包装印刷等各种工业场合。

正弦变频器SINE303在卷扬机上的应用

4.1.1、HLP-A概述：

该系列变频器不仅具有各种变频器所具有的通用功能，还具有适合某些行业的专用功能。如内/外控多段速功能；

适用于纺织化纤工业的三角波（扰动）功能，可取代机械扰动，应用效果良好；适用于收放卷的牵伸功能，可在一定精度

内保持线速度恒定，等。

功率范围：0.4-90 kW（单、三相220V），0.75-660 kW（三相380V）

4.1.2、HLP-A功能特点：

4.1.2.1、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；

4.1.2.2、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；

4.1.2.3、内置PID调节器，可方便的构成闭环控制系统；

4.1.2.4、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；

4.1.2.5、高启动扭矩，1Hz时可达150%；

4.1.2.6、过载能力强，150%（1分钟），180%（0.2秒）；

4.1.2.7、解析度高，频率解析度高达0.01Hz；

4.1.2.8、可设置三个跳跃频率，满足多种避开机械共振的需要；

4.1.2.9、具有自动转矩补偿功能，补偿低频时转矩不足；

4.1.2.10、具有自动稳压功能，在输入电源不稳时，自动稳定输出；

4.1.2.11、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；

4.1.2.12、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。

## 4.2、HLP-B系列变频器

4.2.1、用户友好：具有两个独立的控制菜单，可通过端子或通信方便的切换，且菜单之间可进行参数复制，方便用户在不同场合显示界面友好，可以监视电机电流、电机电压、电机频率以及各种输入输出状态，显示各种故障信息。紧凑的书本型结构设计，可并排安装，节省用户的安装空间，并提供键盘外引安装套件。具有FC和MODBUS RTU两种通讯协议，极易组成集中控制。宽电压设计，能适应各种电网电压。22KW及下都内置制动晶体，给用户节约成本

4.2.2、MCU的升级提供了更快的处理速度、更强大的功能，极大的提高了变频器的响应速度。

4.2.3、选配件复制卡：方便用户上传和下载变频器的参数。I/O扩展卡：通过该卡可扩展至11个数字量输入端子和4个数字量输出端子。PG卡：包括普通PG卡和差分PG卡，方便用户构成闭环转速控制。键盘外引套件：方便用户将变频器的键盘外引使用；

- 以PIM为核心，整机可靠性高
- 高输出转矩，起动力矩大，低速时可达150%