

# 北京恒安工频UPS电源厂家40KVA使用说明

产品名称	北京恒安工频UPS电源厂家40KVA使用说明
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒安 型号:3C40KS 规格:40KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

北京恒安工频UPS电源厂家40KVA使用说明

操作方便

7寸全数字触摸屏大屏幕LCD中文显示，UPS工作模拟流程图显示界面为汉化的人机对话界面，具有清晰明了，易于操作的特点。显示屏内有很大的存储容量，能在掉电后保存后500次UPS运行参数。

双变换真在线式设计，采用DSP技术，UPS具有输入电流谐波小（ 4%）、输入功率因数高（ 0.998）

、输出波形失真度小； 灵活的并机技术适用于不同负载及系统，可单机运行、1+1并机运行及多机（

N+1）并机运行；

## 北京恒安工频UPS电源厂家40KVA使用说明

DSP全数字控制技术，使控制、快速、可靠、稳定 绿色环保，高效节能；UPS的输入功率因数 0.998，UPS的输入电流谐波50%负载可 5%，的负载可 4%；效率可达93%以上。 延时软启动功能：能有效减少系统启动过程中对设备和电网的冲击。 告警和保护功能：UPS系统具有多种告警方式，可通过声、光、LCD、输入输出接点经网络传输对当前发生的告警进行及时、准确和详细的提示。 冷启动功能：UPS系统在没有交流电输入时用电池组可直接启动UPS。 市电恢复自启动功能：专门针对UPS接有后备电池的应用而设计的，在后备电池实施切压保护以后，输入交流电恢复正常时，UPS自动启动，按照预先设定好的工作模式供电。 ECO工作模式：能提高系统效率。如果负载对电源的质量要求不是很高（如用户设备允许断电 < 20ms），而对系统的效率要求较高时，可将系统工作设置在“ECO工作方式”。具有EPO紧急开关功能按钮按下，UPS会立即封锁输出电压。

## 北京恒安工频UPS电源厂家40KVA使用说明

多种系统功能设置：可查阅五个工作模块的运行记录及报警记录、通信记录。 对电池进行自动均浮充电，延长电池使用寿命。 具有自动/手动放电功能，当此功能被激活，UPS的整流电压会自动降至384V（32节电池节数）让蓄电池自动放电，这样可避免重要负荷掉电的风险当蓄电池有故障时UPS

会转入旁路供电。

**安全高效** 系统效率高，使用ECO工作模式，效率达96%； 系统经过严格的短路测试及2000Vac高压绝缘测试； 输出变压器的隔离作用，使负载减少谐波电流及市电的干扰； DSP全数字控制技术，使控制、快速、可靠、稳定； 采用性能、可靠性的IGBT整流，有效抑制了UPS对电网电源造成的谐波污染，提高了UPS的输入功率因数；

**电池组智能化管理系统** 可选择独立的电池检测包，可检测多达四组的单只电池的运行参数（多160只电池），真正实现电池智能管理； 强大的智能监控功能，提供RS232、RS485干接点口、内置Modem接口、电池检测接口，可选内置SNMP卡及电池检测模块。 可提供实时的电池运行状态及电池放电的后备时间。 在放电过程中UPS的放电时间随负载变化自动测量显示。 在电池检测时，对每只电池进行扫描，准确实时动态循环检测单体电池，采用双向通讯方式，一对多连接每次循环可测量160只单体电池（12V）。 测量出电池的容量及活性指标，准确定位失效电池发出告警信号，保证系统的供电可靠性。

推荐使用BT-7100便携式蓄电池内阻测试仪测量蓄电池内阻，或者电导测试仪测量蓄电池电导等方法来判断电池质量的好坏。这类测试方法确实方便，尤其是能够在直流系统不停电的情况下进行，但由于实际运用中无法对蓄电池的容量进行准确判断，所估的数据只能作为参考。目前蓄电池厂家极力推崇的维护方法也是对所有蓄电池严格按照维护规程进行容量放电试验

北京恒安工频UPS电源厂家40KVA使用说明