

# 科华UPS电源KR33100高频电源含安装

产品名称	科华UPS电源KR33100高频电源含安装
公司名称	上海欣楷电子有限公司
价格	1.00/只
规格参数	科华:欢迎 KR3310:来电 厦门:咨询
公司地址	上海市奉贤区四团镇安泰路605号1幢90室
联系电话	13262709345

## 产品详情

科华UPS电源KR33100高频电源含安装

### 功能特点

高功率密度 结构配置优化升级

以单柜容量 120kVA 为例，占地面积仅 0.38 平方米，结构设计更加优化，为客户大幅节省机房面积，减少土地投资

支持并机共用电池组，节省电池成本投入

万向轮设计，全正面维护，降低安装维护成本

绿色电源节能设计

采用最新 IGBT 整流技术，实现超低输入电流谐波，消除对电网污染，同时减少功率因素补偿和谐波治理成本，降低线缆损耗

输入功率因数接近单位功率因数，提高电能利用率，减少 UPS 前端配电费用，降低客户投入成本

能效指标升级

整机效率高达 96%，极大的节省了能耗（UPS 自身热耗和空调的耗能），减少运行成本

输出功率因数默认 1.0，具有更高的性价比，顺应 IT 产品功率因数提高的发展趋势

市电质量较高时，可使用 ECO 经济模式为负载供电，整机效率高达 99%，节能效益显著

## 全数字互联 实现精确控制

### 先进的双 DSP

控制技术，数据处理精确迅速，优化电路设计，快速的故障自我诊断和处理能力，可靠性更高

安全可靠的数字化并机均流技术，并机带载更加均衡，确保信息设备对于供电质量的高要求，保障用户设备安全运行

## 全冗余覆盖 可靠性升级

控制通信冗余无主从，告别单点故障，有效提高系统运行的优异性，更好的保护用户负载

智能风机冗余设计，容错能力强，保障设备持续带载，可靠性升级

## 超强电网适应性

超宽的市电输入范围，能适应不同环境的电网范围

避免市电与电池的频繁切换，延长蓄电池工作寿命

智能发电机控制，更好解决发电机配置及控制，使二者兼容性更强

## 功能强大的触摸屏显示界面

大尺寸彩色触摸屏设计，更符合人体工程学与设计美学，操作人性化

开关机双键组合，软硬结合双重防护；EPO 按钮带防护盖紧急关断，防误操作设计，安全双升级

丰富的液晶屏显示及 LED 指示灯显示整机运行状态及工作参数，辅助生动的能量流动态拓扑，清晰直观

人机界面友好，贴近客户使用习惯，软件功能丰富，便于用户信息读取及操作

## 完善的保护功能及失效预告警

具有完善的输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序错误等告警及保护功能，使客户后顾之忧

器件失效预告警功能，将系统故障及失效风险排除在萌芽阶段

智能化电池未接检测及电池回路异常告警功能，降低客户运维成本及应用风险

## 灵活组网丰富通讯

可通过干接点通讯实现计算机与不间断电源的智能监控、通过 SNMP 实现上网监控，用户在远端即可对设备运行状况了如指掌

可配置独立的远程监控器，进行一对一或一对多的灵活管理，满足用户各种需求

## 贴心设计 变频器功能

一套设备两种用途，减少一套变频器成本

输入输出 50/60Hz 随意转换，不再为设备频率与电网频率不匹配而烦恼

### 智能风机四维设计

负载自适应，多种模式智能调节转速，同时降低整机噪音，为客户营造绿色舒适的工作环境

温度自调节，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗，

风道自除尘，独特风道设计，避免重要电路板积尘，解决高密度散热问题，可设置定时清灰除尘，延长器件及设备的使用寿命

下电自风冷，下电时强制风冷，快速消耗余电的同时使设备加速冷却，节约电能，一箭双雕

### 强大的电池调节能力

电池数量可调范围大，避免电池故障影响系统运行，快速去除故障电池，减少维护时间

对于改造项目，电池配置更加灵活，优化投资成本

### 自主专利智能蓄电池监测系统

可选配智能蓄电池监测系统，全方位在线监测蓄电池性能状态，保证测量精度

强大的安装适应性，可进行机架或壁挂式安装，电池监测单元模块之间用网线即可相连，布线简洁，给客户整洁清爽的机房环境

多级的模块化系统设计，可根据实际需要进行系统扩展，组合模式灵活，可设置两组电池监测，电池数高达64节，最大程度为用户节约配置成本

当监控主机出现故障时，除给出故障信号报警提示外，绝不影响直流系统的正常运行，保证系统的可靠性

### 更安全的智能化电池管理

与电池性能高度匹配的三段式智能充电模式，让电池组保持健康运行

电池二次保护功能，有效保护电池，避免电池欠压保护后小电流深度放电损毁电池