

# 科华UPS电源YTR/B3330高频在线30KVA27KW外置蓄电池支持并机

产品名称	科华UPS电源YTR/B3330高频在线30KVA27KW外置蓄电池支持并机
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华ups 型号:YTR/B3330 产地:厦门
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

### 概述

YTR33系列三进三出 UPS，采用\*\*\*三电平逆变技术和全数字互联技术，具有\*\*\*、高功率密度和占地面积小等优点，为数据中心、IT 机房、\*\*\*仪器设备等提供\*\*\*的绿色电源。

### 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\*\*\*投入

万向轮设计，全正面维护，降低安装维护\*\*\*

## 绿色电源节能设计

采用\*\*\* IGBT 整流技术，实现\*\*\*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\*\*\*，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\*\*\*

## 能效指标升级

整机\*\*\*达 96%，\*\*\*的节省了能耗（UPS 自身热耗和空调的耗能），减少运行\*\*\*

输出功率因数默认 1.0，具有更高的\*\*\*，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\*\*\*达 99%，节能效益\*\*\*

容错能力强，保障设备持续带载，可靠性升级

## \*\*\*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

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\*\*\*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\*\*\*

输入输出 50/60Hz 随意转换，\*\*\*为设备频率与电网频率不匹配而烦恼

自主\*\*\*智能蓄电池监测系统

可选配智能蓄电池监测系统，\*\*\*在线监测蓄电池电压、电流、温度、内阻，\*\*\*可靠的测量方法，\*\*\*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，程度为用户节约配置\*\*\*

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，\*\*

\*系统的可靠性