

广州科华UPS不间断电源YTR3330塔式高频机三进三出30KVA 27kw液晶显示屏支持并机

产品名称	广州科华UPS不间断电源YTR3330塔式高频机三进三出30KVA 27kw液晶显示屏支持并机
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR3330 产地:厦门
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品特点：智能化高频在线式科华YTR系列，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体，满足恶劣电网环境的电力保护。

产品技术参数：

数字化控制 高可靠性采用全数字化DSP控制技术，控制精度高、运行速度快，提高可靠性和稳定性完善的网络监控方案，实现UPS运行维护的智能简化管理，提高系统的可靠性，多级保护 安全运行 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，适应、性强抗负载能力高，超宽的输入电压范围，恶劣的电网环境，智能电池管理 提高MMBM电池管理，有效延长电池的使用寿命，减少电池的维护，*的恒压充电、恒流充电、二阶段充电等充电方式，有效提高电池充电效能，节能高效 绿色环保，电磁兼容特性符合GB7260.2输入功率因素 > 0.95，电能利用率高，电网负荷小，节省配电成本；环境利用率高、降低投资成本。科华UPS电源可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全运行 输入过电压保护：灵敏的电压感知的切换开关，避免高压电网威胁设备的安全。

设计理念DesignIdea

KELONGYTR系列三进三出UPS，采用先进的三电平逆变技术和全数字互联技术，具有高效率、高功率密度和占地面积小等优点，为数据中心、IT 机房、精密仪器设备等提供安全可靠的绿色电源。

应用领域 Application Fields

金融、证券

政府企业

教育医疗

通信运营商

OIT行业

友商B

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

立快

TOOEE

友商C

50mm

尺寸小

绿色电源节能设计

采用新1GBT整流技术，实现超低输入电流波，消除对电网污染，同时减少功率因素补偿和造波治理成本，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99.9%，节能效益显著

国家认证绿色环保

已取得第三方机构质量及节能认证，用户可放心享受国家认证的，同时更可为绿色地球贡献一份力量

全数字互联 实现jingque控制先进的双 DSP 控制技术，数据处理jingque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

通信线路 2

通信线路 1

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

大尺寸台摊择

友好量连

10000

历史记录

欢建超香

CHSEN

各国请高

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

独具匠心的智能录波

智能录波功能，可记录故障前后数个周期的关断模拟及数字信号。为现场设备维护及问题定位带来巨大的便利，有效提高系统维护时效性

然转人

然招股

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

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

创新锂离子电池

高比能量，重量轻: 模组/模块标准化设计，可以自由组合，且体积和重量是铅酸的1/3，更适用于空间受限的应用场景

高安全，寿命长:采用高安全、长寿命的磷酸铁锂电芯(充放电循环次数高达5000次)及长寿命电极电解液设计技术，使用寿命可达10年，UPS全生命周期无需更换电池

高可靠，强稳定:采用可靠的模组/模块装配工艺技术和保护措施，确保电芯和模组的电压的内阻一致性，满足系统设计备电要求，提高设备可靠性

自主专利智能蓄电池监测系统

方位在线监测蓄电池电压、电流、温度、内阻，可靠的测量方法，基于概率统计的数据分析，实现电池组的智能化运维管理。

强大的安装适应性，布线简洁，给客户整洁清爽的机房环境

监控主机集信息的采集、分析存储、展示.推送为一体，实现电池组集中监控与管理,可设置4组电油监测电池数高达500节

良好的电气隔离特性,故障保护功能,内外电源独立，保证系统安全与测量准确

采集模块具备超低功耗与自动休眠功能，极大降低对电池寿命的影响，防止长期挂接而导致电池老化加速

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

产品特性在线式	是否进口否
产地漳州	品牌KELONG/科华
型号YTR3330	类型AC/DC电源
输入电压380V	输出功率0.9
标称容量30KVA	产品认证CQC
电源类型不间断电源	额定容量27KW
工作频率50HZ	工作湿度参考说明书
工作温度参考说明书	规格参考说明书
绝缘电阻参考说明书	控制方式参考说明书
频率范围50HZ	适用范围参考说明书
输出电流参考说明书	输出电压参考说明书
输出频率50HZ	输入电压范围220V
输入频率50HZ	外型尺寸145*179*220

DSP全数字化控制 · 数字化控制，控制系统更加***

ECO功能

- 6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，***，降低用户使用成本

智能充电方式

- 用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换
- 1-3KVA充电电流可扩展，6-10KVA充电电流可设置

环境适应性强 · 宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电 ·

输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作 · 保护周全可靠 · 开机自诊断功能 · 输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能 · 静态电子旁路开关 · 直流启动功能

- 1~3KVA机型具备输入零火线侦测功能

- 风扇智能调速设计，延长风扇寿命，***

LCD显示

- LCD/LED双重显示

智能管理

- RS232通信接口（6KVA-10KVA机型RS232或USB通信接口）

- SNMP适配器（选配）