

# 厦门科华UPS电源YTR3315-J三进三出15KVA负载13.5kw机架式塔式双转换

产品名称	厦门科华UPS电源YTR3315-J三进三出15KVA负载13.5kw机架式塔式双转换
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:YTR3315-J 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

科华UPS不间断电源YTR3315-J单进单出15KVA长机功能特点

智能控制，安全运行

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

可靠的电磁兼容特性，通过机构认证，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用

输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相等告警及保护功能，适应性强、抗负载能力高

超宽的输入电压范围，完全满足恶劣的电网环境

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，绿色环保

输入功率因数>0.99，输入电流谐波

本系列产品符合通信用不间断电源-UPS标准(YD/T1095-2008)一类产品标准

业内\*\*的整机效率，整机满载效\*\*\*达96%，\*\*的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本  
输出功率因数高达1.0，\*\*\*，同等功率下，带载能力更强，性价比更高，系统投入成本低  
高功率密度，结构设计更加优化，20kVA 机架式高度低至3U，体积更小巧，降低用户空间成本  
所有器件均符合环保RoHS 标准，绿色无害，品质\*\*\*

兼容发电机，适应发电机作为交流源输入，有效隔离发电机产生的不良电力，避免电网污染，为负载提供纯净、安全、稳定的电源

维护简单，交互友好

蓝屏背光大液晶显示屏，可视角度高达140°，用户从不同角度均能轻松读取数据

一机支持多种输入输出制式，可根据现场灵活调整

通讯功能标配RS485、EPO，可支持 USB、RS232、干接点、SNMP

多种通讯方式实现计算机与不间断电源的智能监控，满足客户远端管理需求完善的通信管理功能，让您对设备状态了如指掌

开机自动自我检测，隐性故障及时发现，保障设备安全，避免不必要损失

完善的保护告警功能，一时间发出声光报警，并切断危害，显示故障代码，提高运维效率

科华UPS电源的一般故障指示状态，在市电模式下，绿色1灯闪烁，表示市电输入的零火线接反，UPS电源仍能工作在市电模式下，应将市电输入的两根线对调。绿色1灯闪烁，同时1灯亮，表示市电或发电机的电压或频率超出正常范围，UPS电源工作在电池模式下。1指示灯闪烁，表示UPS电源未接电池或电池电压太低，此时就检查电池是否连接好，确定连接无误，则说明电池组故障或电池老化，应排除或更换。

在线式工作方式，输出稳定度高，零中断时间 智能型RS232通讯 软件监控  
配置RS232数据通讯接口，实现软件监控 支持KELONGundefinedreg;  
SNMP网络适配器，有效简化网络管理，系统可靠性 输入功率因数高 绿色现货系数强  
科华UPS电源的PFC控制技术.交流输入功率因数>0.98，减轻电网负荷.符合绿色电源新概念 体积小  
性能高 高频电源变换技术，体积小、重量轻、可靠性高 完善的保护功能  
三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电适应性和抗负载冲击能力  
UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS运行  
输入过电压保护：灵敏的电压感知和的切换开关，避免高压电网威胁设备的

· zhuoyue性能业内先进的整机效率，整机满载效率高达，极大的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本

110% 30min 双向保护

>0.99所有器件均符合国际环保标准，绿色无害

多种模式智能调节转速，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗

- 大屏高清 曲面显示

140曲面显示效果，让可视空间更宽广，优化视觉体验

- 电池管理 自主专利

可支持电池温度补偿，延长电池使用寿命

- 智能启动 电不间断

具备直流启动功能，无市电情况下，可正常开机启动

来电自动恢复电池组充电，无需人工干预

- 在线式作业方法，输出安稳度高，零中断时间

智能型RS232通讯软件监控

装备RS232数据通讯接口，完结软件监控

支撑KELONG?SNMP网络适配器，有用简化网络处理，前进系统可靠性

输入功率因数高绿色环保系数强

先进的电源PFC控制技术,交流输入功率因数 $>0.98$ ，减轻电网负荷.契合绿色电源新概念

- 体积小功能高

高频电源转换技术，体积小、重量轻、可靠性高

- 完善的保护功用

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电习气性和抗负载冲击才UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全工作输入过电压保护:活络的电压感知和共同的切换开关，防止高压电网挟制设备的安全业内成熟的相控整流技术，适应各种恶劣工业电网环境，可靠性极高强化组合结构机柜，可选配各类 IP 防护，适用于各种恶劣工业环境优化电路设计，提高电路集成度与抗干扰能力，性能更加稳定双风道结构

双风道设计，散热效果好，冷却效率高，有效保护关键器件、延长UPS 使用寿命关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计，有效提高系统运行的可靠性功率器件冗余量大，具有超强过载和短路保护能力，保障设备安全

UPS电源系统使用注意事项

UPS电源系统因其智能化程度高，储能电池采用了免维护蓄电池，这虽给使用带来了许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意,才能保证使用安全(10UPS电源主机对环境温度要求不高，+5 ~40 都能正常工作，但要求室内清洁,少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊刮，储能蓄电池则对温度要求

较高，标准使用温度为25℃，平时不能超过+15℃~+30℃，温度太低，会使储电池容量下降，温度每下降1℃，其容量下降1%，其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低，如果在高温下长期使用，温度每高10℃，电池寿命约降低一半(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变，特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整，通常以25℃为标准，环境温度每升高或降低1℃时

浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)，(3)在无外电时UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断负载，等UPS电源系统启动后再开启负载，因负载瞬间供电时会有冲击电流，多负载的冲击电流和加上所带的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时损坏变换器。