

科华UPS电源YTR3320-J三进三出双变换机架式主机20KVA负载18kw

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 科华UPS电源YTR3320-J三进三出双变换机架式主机20KVA负载18kw |
| 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:YTR3320-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

概述

YTR系列三进三出UPS，是正弦波在线式不间断电源，是专为金融、通信、保险、交通、税务、证券、能源、教育企业等系统的网络计算机房和小型智能设备（如测量装置、工业自动化设备等）、仪器等设计的正弦波在线式UPS，尤为适用于恶劣的电网环境。

功能特点

全数字控制技术

的DSP控制技术，数据处理迅速，具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更高

提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

独立风道设计技术，确保整机运行

电网环境适应性

超宽的电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境

输出 360/380/400/415(线电压) Vac，兼容性强，更具灵活性满足多负载供电需求

输入频率 50/60Hz 自适应，智能免设置

市电优先，避免频繁市电 / 电池切换，延长蓄电池工作寿命

安装使用 灵活方便

支持机架和塔式安装方式，40kVA 高度仅 3U，节约空间

一机支持多种输入输出制式，可根据现场灵活调整

LCD 可适应相应机架和塔式显示

功能特点

全数字控制技术

先进的 DSP 控制技术，数据处理迅速，具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更高

提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

独立风道设计技术，确保整机运行安全可靠

超强电网环境适应性

超宽的电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境

输出 360/380/400/415(线电压) Vac，兼容性强，更具灵活性满足多国家负载供电需求

输入频率 50/60Hz 自适应，智能免设置

市电优先，避免频繁市电 / 电池切换，延长蓄电池工作寿命

安装使用 灵活方便

支持机架和塔式安装方式，40kVA 高度仅 3U，节约空间

一机支持多种输入输出制式，可根据现场灵活调整

LCD 可适应相应机架和塔式显示

额定容量:10/15/20/30/40kVA 额定输入电压:380Vac(线电压) 额定输出电压: 380/400/415Vac(线电压)

额定频率:50/60Hz(自适应)

拓扑结构:双变换在线式

输入输出制式:单进单出(仅 10-20kVA)、三进单出、三进三出

应用领域 Application Fields

@[机房

数据中心

精密仪器

库疗设备

完美兼容发电机

适应发电机作为交流源输入，有效隔离前端不良因素,避免电网污染,为负载提供纯净、安全、稳定的电源

绿色安全

所有器件均符合国际环保 ROHS标准，绿色无害，品质保证

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

支持 ECO运行模式，效率高达99%，实现高电能利用率

完善的告警保护功能

开机自动检测，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，时间发出声光报警，并切断危害，助您使用无忧

具备故障代码显示功能，提高运维效率

假设

以单台 40kVA UPS 为例，在数据中心 25 °C 环境工作温度下，输出功率因数为 1,运行效率为 96%,24 小时满载不间断运行，与业界效率为 94% 的相比(工业用电 0.6 元/kW · H)

每年可节省电量:401(96%-94%) “ 24*365=7008 (kW · H)每年可节省费用:7008*0.6=4204(元)每年可节省制冷费用:7008*0.40.6=1681(元)总节省费用:4204+1681=5885(元)该 UPS 一年可节省电费约 5885 元

大显示高清屏幕 完美视觉体验

具有丰富的参数信息显示，工作状态一目了然，方便用户对设备进行管理

支持主机温度显示方便监测温度异常情况发生，设备安全更为可控

安装使用 灵活方便

液晶屏具备重力感应检测显示功能，可以根据机器机架式或立式安装方式，自动切换横屏或竖屏显示

高功率密度，结构设计更加优化，40kVA 机架式高度低至 3U，体积更小巧，降低用户空间成本

@一机支持多种输入输出制式，可根据现场配电情况灵活调整

丰富的干接点信号和通讯功能

通讯功能标配RS485，选配 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

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。

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

科华UPS电源YTR3320-J技术指导说明书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

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

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，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，大程度为用户节约配置成本