

科华YTR3380

高频塔式UPS不间断电源三进三出80KVA主机外接蓄电池

产品名称	科华YTR3380 高频塔式UPS不间断电源三进三出80KVA主机外接蓄电池
公司名称	上海联宇信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	15721300218 15660749909

产品详情

概述

YTR 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。

功率段

输入电压范围 (Vac) : L—N 80~280 , L—L 138~485
输入频率范围 (Hz) : 40~70
输出电压 (Vac) : L—L 380/400/415 ± 1%
输出频率 (Hz) :
市电正常，跟踪旁路输入；市电异常，本机50 ± 0.1或60 ± 0.1
输入输出制式：三相

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 60-120kVA 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 器件均符合国际环保RoHS 标准，绿色无害，品质保证

能效指标升级

效率高达97%，提高电能利用率，有效避免额外能量损失，消除对电网污染，降低耗能费用
超强带载能力，输出功率因数1.0，带载能力比PF0.9机型增强10%，更适合IT
设备负载，系统投入成本低 市电质量较高时，可使用ECO
经济模式为负载供电，整机效率可达99%，节能效益显著

全数字互联 实现**控制

先进的双DSP

控制技术，数据处理**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；*大可支持8台并机电网适应性强

宽电压输入范围(L-N:80~280V，L-

L:138~485V)，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境 输入频率 50/60Hz
自适应，时时感应电网频率，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

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；防误操作设计，安全升级 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 智能录波功能，可以记录故障前后数周期输入
、输出等电路的波形信息，快速判断故障点，降低维护难度，提高维护效率

灵活组网丰富通讯

具备多种通信监控方式，包括：RS232 通信、SNMP通信、ModBus 通信、BMS

通信、可编程干接点通信等多种通信方式 可编程干接点功能：可以6根据用户自身对输入、输出干接
点通信的需求，编辑干接点信号，满足用户定制化需求

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