科华工频机UPS电源YTG3380三进三出80kva/72kw参数配置

产品名称	科华工频机UPS电源YTG3380三进三出80kva/72kw参数配置
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:YTG3380 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

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

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

大尺寸彩色能授屏设计，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

丰富的液品屏显示及 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,快迪判断故障点，降低维护难度,提高维护效串

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
通倍、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

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键模拟信号，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

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

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 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***达 96%，***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***达 ***，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，使客户后顾无忧

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

自主专利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成本

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

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

全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

)强大的安装透应性，布线简洁，给客户整洁清爽的机房环境

壶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组电池监测，电池效高达 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

梁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

大尺寸彩色触摸屏设计，更符合人体工程学与设计美学

开关机双键组合，软硬结合双重防护

丰富的液品屏显示及 LED 指示灯显示整机运行状态及工作参致，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，便于用户信息谈取及操作

人性设计 防误操作

人性化的操控设计，开关机无时序要求，提高安全等级

默认开机密码功能，设备运行更安全

易损部件状态记录

)对易损部件使用状态或时间进行记录，以便工作人员提前对故障或寿命到期)客户可根据记录数据提前做好查检维护准备，未雨缪，保障设备安全持续运

安全维修模式

设计手动维护旁路，保证机器在维修时仍然可以对负载进行供电，提高可维护智能防错设计，避免误动造成的损失

模组结构 易于维护

模组化结构，功率密度高，散热效果好，维护更方便

可直接更换组件，大大降低维护成本及平均维护时间，维修效率高

实现所有易损器件前维护，大功率产品满足设备靠填安装的需求，节省空间资源

风机可在线拆卸，满足在线维护要求