

# 科华UPS电源YTR3380项目报备机型

产品名称	科华UPS电源YTR3380项目报备机型
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:科华 型号:YTR3380 规格:80KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

科华UPS电源YTR3380项目报备机型YTR3380 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。

### 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

## 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

## 科华UPS电源YTR3380项目报备机型

UPS电源不宜侧放,应坚持进风孔与出风孔晓畅;负载与UPS电源 衔接时,须先封闭负载、再接线,然后逐一翻开负载,禁止将电动、复印机等理性负载接入UPS电源,防止形成损伤。将UPS电源接到专用的带有过电流保护装置的插座上时,所用电源插座应接保护地端;不管输入电源线是否刺进市电插座,UPS电源输出都可能带电。要使UPS电源无输出,须先关掉开关,再撤销市电供应。

正确的开机次序应该是先翻开UPS电源 给它供电,然后再翻开各个负载,这样可以防止发动时瞬间的电流冲击给UPS形成的危害,在关机时的次序正好相反响该先封闭各个负载终封闭UPS.在市电中止由UPS供电时,应该尽快保存好自己的数据和材料然后封闭电脑,不然运用UPS电源进行作业可能会使UPS过量放电,然后缩短UPS的运用寿数。

蓄电池的过度放电和蓄电池长时间开路闲置不用可使蓄电池的内阻增大,可充、放电功用变坏。关于长时间闲置不用的UPS电源,在从头开机运用前,让UPS电源运用机内的充电回路充电12小时往后再接负荷,关于后备式UPS电源,每隔一个月让UPS电源处于逆

变器状况作业2~3分钟,来激活蓄电池。此外,还需求严格控制蓄电池的充电电流不得超越蓄电池答应的充电电流。因为过大的充电电流会导致蓄电池的运用寿数缩短。

运用UPS电源后,不用再加沟通稳压器。若一定要加,应加在UPS电源的前级,即市电先经沟通稳压器,再经UPS电源,然后到负载。

就我国现在的电力状况而言,UPS是一种必要的电源保护设备,不同的支撑对UPS类型的需求也是不同的,如:重要设备须选用功用优异,安全系数极高的在线式机种,在线式UPS功用完善,能反抗来自电网上的各种损害,如高压、尖峰、浪涌、杂讯搅扰等等,输出纯洁的电源,时间保护拧的负载。网络支撑除选用在线式外,亦可考虑线上互动式UPS。线上互动式UPS虽品种较多,质量良秀不齐,但象apc的Smart系列UPS,经过电源软件监测网络环境,办理网络电源,也是很适合网络运用的。个人及家庭支撑可以考虑选用后备式机型,后备式UPS价格低廉,外姓轻盈,是个人电脑的抱负同伴,它在从市电切换到电池供电时的变换时间小于10毫秒,而PC机具有贮存电能的电容,可忍受小于20毫秒的停电变换时间,所以不会影响PC机的正常运用。