

科华UPS电源YTR33100高频机三进三出100KVA负载90kw延迟断电

产品名称	科华UPS电源YTR33100高频机三进三出100KVA负载90kw延迟断电
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:YTR33100 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

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

器件均符合国际环保 RoHS 标准，绿色无害，品质***

能效指标升级

效***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；

***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 99.2%，节能效益***

产品特点智能化高频在线式KR系列，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有体积小、重量轻、发热量小等特点，集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体，满足恶劣电网环境的电力保护。

体积小巧 适应性强

高功率密度，结构设计优化，体积更小巧

适用于办公室、柜台等工作使用环境，降低用户空间成本

模块化设计，大幅减少线材，安装维护更方便

卓越性能 优异指标

业内先进的整机效率，整机满载效率高达

93%,极大的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本超强的过载能力，带载 110% 可稳走持续 30min 不断电，保障设备安全正常运行

· 绿色电源 双向保护

输入功率因数

>0.99,提高电能利用率,有效避免额外能量损失，消除对电网污染，降低耗能费用所有器件均符合国际环保 RoSH 标准，绿色无害

智能启动 电不间断

可支持来电自启动功能，一旦市电恢复即可自动连接用电设备具备直流启动功能，无市电情况下，UPS 可正常开机启动

来电自动恢复电池组充电，无需人工干预

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UPS上有防雷吗？

UPS可以选配输入C级防雷，它有两种方式：

是以保护负载为优先的防雷：

是以保护供电为优先的防雷，但是作用不大。因为UPS装了防雷充其量只能使配电柜中省一级防雷,但是配电当中还是不能省略防雷装置。

防雷在UPS选择中当属十分次要的因素。

UPS隔离变压器是否能抗过载能力增强?错了,那是反应速度慢,过载以后UPS都会跳旁路工作,等负载正常后再恢复整流和逆变工作。我们应该通过升级UPS容量来满足日益增长的负荷扩容需要UPS的发展趋势是怎样的?

发展UPS技术的主要目的是提高UPS对输出端负载的动态响应越来越快又好。显然,采用先进的高频技术,动态响应速度快,效果好。

工频机的质量是否更加稳走?-些高频机因为节减生产成本、生产条件和设计落后而造成的质量不过关。为了紧跟市场趋势,提高效率更加环保、节能,非常有必要选择并且的模块化UPS品牌

弱电工程施工中,UPS就是为了解决不间断供电而设置的。UPS电源安装是比较重要的一个环节。UPS安装前,都需要先考虑好UPS输入输出配电。

UPS的三大基本功能:稳压,滤波,不可间断。

在市电供电时,它是稳压器和滤波器的作用,保证设备正常工作;在市电中断时,它又可以通过把它的直流供电部分(电池组,柴油发电机等)提供的直流电转化为完美的交流电供负载使用,其中由市电供电转电池供电一般为0时间切换,这样就使负载设备在感觉不到任何变化的同时保持运行,真正保证了设备的不间断运行。

YTR 系列三进三出 UPS 再续经典,立志于打造高性能指标、高可靠性的新一代不间断电源。采用双 DSP 处理器高效协同作业,标配开关保护用电安全,高颜值氛围彩灯,超强带载能力,整机性能优越,安全可靠,能为客户提供纯净、稳定的不间断交流电源。适用于政府、教育、金融、通信、保险、交通、税务、证券、能源等领域。额定容量:20/30/40kVA

供电制式:三进三出

输入电压:80-275Vac(L-N)

整机效率:高达 96%

智能化控制

基于互联网 P2P 通讯技术

电脑、智能手机远程监控系统

UPS 远程诊断和远程调试的功能

注:此为差异化功能,需另向客服申请定制该项服务

号

安全

存量丰富 安全可靠

在线双转换式结构,0MS转换时间,提供了供电安全性和可靠性。

超宽输入电压频率范围,轻松应对恶劣电能环境。

成熟的数字化控制技术，安全可靠。

来格遵守 YD/T1095-2008 标准设计，使用认证器件。

UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁

请勿带感性负载，例如点钞机，日光灯，空调等，以免造成损坏

适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔3个月应该人为充放电一次，这样有助于延长电源的使用寿命(注意不要将电池完全放光，以免电池损坏)。

对于多数小型UPS，不要过于频繁的开关机UPS，开机时应先打开UPS再开启负载，要避免UPS带载启动，对于网络机房的UPS由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

UPS放电后应该及时充电，避免电池因过度放电损坏。长期不使用的UPS，每隔15天，应及时充电，以免电量耗尽损坏。

输出功率因数高可达 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

大可支持四机并联，系统容量随意扩充支持并机共用电池组，减少成本投入

并机支持冗余，扩容、双母线等模式的应用

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

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，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，整机达 99%，节能

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

自主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，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

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，保证系统的可靠性

更安全的智能化电池管理

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

科华

TCOEE

一友商 C

450mm

尺寸小

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造波治理成本,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