

科华ups电源 YTR33100 在线式 100KVA/90KW支持并机 机房ups

产品名称	科华ups电源 YTR33100 在线式 100KVA/90KW支持并机 机房ups
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，具有更高的，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

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

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，或少土地投资

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

安快

OOEE

友商C

450mm

尺寸小

绿色电源节能设计

采用新 GBT 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

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99.96,节能效益显著

国家认证绿色环保

已取科第三方机构质量及节能认证，用户可放心享受的，同时更可为绿色地球贡献一份力量

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）