

厦门科华UPS电源YTR1101在线式标机1KVA/800W电源

产品名称	厦门科华UPS电源YTR1101在线式标机1KVA/800W电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1101 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

厦门科华UPS电源YTR1101在线式标机1KVA/800W电源

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

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

产品简介

额定容量：1000/2000/3000VA

额定输入电压：220VAC

额定输出电压：208/220/230/240VAC

额定频率：50/60HZ(自适应)

拓扑结构：双变换在线式

输入输出制式：单相三线

应用领域

IT机房

精密仪器

智能设备

高可靠性

全数字控制技术

先进的DSP控制技术，数据处理迅速，具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更高

提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

完美兼容发电机

适应发电机作为交流源输入，有效隔离发电机产生的不良电力，避免电网污染，为负载提供纯净、安全、稳定的电

超强电网环增适应性

超宽的电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境

输出208/220/230/240VAC，兼容性强，更具灵活性满足多国家负载供电需求

输入频率50/60HZ自适应，时刻感应电网频率，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

绿色安全

所有器件均符合国际环保ROHS标准，绿色无害，品质保证

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

完善的告警保护功能

开机自动自我检测，隐性故障及时发现，保障设备安全，避免不必要损失

寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组