

# 厦门科华UPS电源YTR1103L/3KVA/2700W在线式高频机

产品名称	厦门科华UPS电源YTR1103L/3KVA/2700W在线式高频机
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:YTR1103L 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

智能控制,安全运行

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。

完善的网络监控方案,实现UPS运行维护的智能简化管理,提高系统的靠性。

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。

MMBM电池管理,有效延长电池的使用寿命,减少电池的维护。

可支持输入零火线侦测功能,避免零火线反接发生火灾,保障人员财产安全。

节能高效,绿色环保

输入功率因数>0.99,输入电流谐波<5%,提电能利用率,有效避免额外能量损失,消除对电网污染,降低耗能费用。

本系列产品符合通信用不间断电源-UPS 标准(YD/T1095-2008)一类产品标准。

业内先的整机效率,整机满载达95%,极的节省了能量消耗,大幅减少客户运行成本。

输出功率因数高可达1.0,同等功率下,带载能力更强,更高,系统投入成本低。

高功率密度,结构设计更加优化,10kVA 机架式高度低至2U,体积更小巧,降低用户空间成本。

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、稳定的电源。

维护简单,交互友好

蓝屏背光大液晶显示屏,可视角度高达140°,用户从不同角度均能轻松读取数据。

6k~10K:12~20节电池可实现配置更灵活;快速去除故障电池,保障用户供电不间断。

通讯功能标配RS232/RS485,可支持USB、SNMP、干接点、EPO等。

多种通讯方式实现计算机与不间断电源的智能监控,满足客户远端管理需求完善的通信管理功能,让您对设备状态了如指掌。

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。

完善的保护告警功能,第一时间发出声光报警,并切断危害,助您使用无忧。

类型：在线式单进单出

产品特点：精卫YTR系列是专为中国电网环境设计的UPS，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，完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选，提高机房利用率。

报警功能：电池电压，市电异常

保护：过压保护，过温保护

后备时间：可任意配置分钟

产品类别：UPS电源

产品技术参数：

在线式工作方式，输出稳定度高，零中断时间

智能型RS232通讯 软件监控

配置RS232数据通讯接口，实现软件监控

支持KELONG? SNMP网络适配器，有效简化网络管理，提高系统可靠性

输入功率因数高 绿色环保系数强

先进的电源PFC控制技术.交流输入功率因数>0.98，减轻电网负荷.符合绿色电源新概念

体积小 性能高

新高频电源变换技术，体积小、重量轻、可靠性高

## 完善的保护功能

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电适应性和抗负载冲击能力

科华UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全运行

输入过电压保护：灵敏的电压感知和独特的切换开关，避免高压电网威胁设备的安全

科华智能高频UPS，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有高效率、高功率因数等特点，节能效益显著，大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体，满足恶劣电网环境增的电力保护，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。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，完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选，提高机房利用率产品介绍

## 数字化控制 高可靠性

。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科华UPS应用特点:

克服常规充电方式下电池极板腐蚀和水分流失的难题，延长电池使用寿命智能化多模式充电，充电能力强，大大缩短了电池充电时间;大部分时间充电器处于休眠状态，提高充电器的可靠性;避免因长期浮充引起的电池极板蚀变和水分损耗，延长电池寿命:

根据用户的具体情况，出厂前设定好参数，使系统处于佳工作状态

据，并可进行系统设置(如电池容量设置、并联组数设置、单组节数设置等)对各种电池测试数据进行综合

分析，判断电池使用状态

## 电池系统异常的声光告警功能

具有时钟显示和重要监测信息的记录以及掉电保存功能具有RS232、RS485接口，及远程干接点通讯功能，能与PC或其他监控设备通讯,独特校验技术，管理方便、安装简便

## UPS蓄电池安全隐患

1.蓄电池寿数无法到达规划要求，在实践运用中，蓄电池往往在运用1年后就开端呈现劣化，运用超越3年的蓄电池劣化程度十分严峻，简直很少能够到达标称容量。

这其间存在两个方面的问题，其一，蓄电池厂家关于蓄电池的运用寿数年限是在较为抱负的情况下猜测的，其二，在运用中关于蓄电池的办理以及保护，没有有用的进行，形成蓄电池在劣化前期，没有及时发现，致使劣化堆集、加剧，容量累积亏本导致蓄电池过早作废2.关于蓄电池的充放电缺少记载及监控，蓄电池运转情况不明。3.因为没有杰出的手法以及办理，蓄电池的运用者关于蓄电池运转情况缺少足够的了解，特别是关于蓄电池历史数据的收拾以及剖析。而这些数据的收拾与剖析需求较强的知识4.关于蓄电池功用情况不明，特别是UPS蓄电池是否具有瞬间大电流供电才干不了解。

触. 安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置. 应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源 应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车 便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:  
循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计,具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用,使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计,更加方便连接,保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.