

厦门科华UPS电源YTR1101L-J机架式不间断电源1KVA 800w机房监控服务器

产品名称	厦门科华UPS电源YTR1101L-J 机架式不间断电源1KVA 800w机房监控服务器
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:YTR1101L-J 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

产品特性稳压稳频	是否进口否
产地深圳	品牌KELONG/科华
型号KELONG科华YTR1101L-J	类型DC/DC电源
输入电压220	输出功率800
调制方式脉冲调频调宽式	标称容量1KVA
产品认证CE	电源类型不间断电源
额定容量1000va	工作频率50/60Hz
工作湿度0-90%无冷凝	工作温度0-40 ° C
规格高频UPS	绝缘电阻25
控制方式屏幕控制	频率范围50/60Hz
适用范围中小型设备机房	输出电流12000
输出电压220	输出频率12000
输入电压范围220-380	输入频率50/60Hz
外型尺寸见正文	外形尺寸见正文参数

精卫YTR系列单进单出UPS，采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术，具有体积小、性能高、可靠性高等特点，节能效益***，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，满足恶劣电网环境的电力保护，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

功率段

额定容量：1-10kVA

供电制式：单进单出

额定频率：50/60（自适应）

输出电压：208/220/230/240Vac

拓扑结构：双变换在线式

功能特点

***性能 优异指标

整机效率达95%，***的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本

过载能力强，带载130%可稳定持续10min 不断电，保障设备安全正常运行

随遇而安 适应性强

宽电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境

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

数字控制 技术***

数字控制技术，数据处理迅速，具备快速的故障诊断和处理能力，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

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RoHS标准，绿色无害

标机长机 按需选择

标准机型可为短延时的用电设备提供电力保护

长延时机型可根据用户需求，任意配置电池节数，延长备用时间，保障设备用电不间断需求

丰富接口 多种通讯

多维度通信方式，满足用户多样化通信选择

标配RS232，EPO；可选配SNMP、USB、干接点等

多种通讯方式实现计算机与UPS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

电池管理 自主研发

智能电池检测和电池自测试，提前预测电池健康状态

实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态

完善的电池保护功能，延长电池使用寿命

供电的，建议应进行放电操作，如果人员，条件许可，可利用停电时间进行放电操作。在市电模式下:a.绿色1灯闪烁，表示市电输入的零火线接反，UPS电源仍能工作在市电模式下，应将市电输入的两根线对调b.绿色1灯闪烁，科华UPS YTR1110-J科华机架式电源同时黄色1灯亮，表示市电或发电机的电压或频率超出正常范围，UPS电源工作在电池模式下，c黄色1指示灯闪烁，表示UPS电源未接电池或电池电压大低，此时就检查电池是否连接好，确定连接无误，则说明电池组故障或电池老化，应排除或更换d.若负载超过96%以上时，蜂鸣器会间隔0.5s鸣叫一次，此时应降低负载量，关闭或取消无用的设备电池模式下:电池供电状态下，电池亏电，负载/电池2，黄色1灯亮，蜂鸣器会逐渐变成长鸣状态，输出会自动切断，UPS电源会自动关机，

设计理念 DesignIdea

YTR 系列单进单出 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，满足恶劣电网环境的电力保护，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

产品简介 ProductDescription

额定容量:1/2/3/6/10kVA

额定输入电压:208/220/230/240Vac

额定输出电压:208/220/230/240Vac

额定频率:50/0Hz 《自适应》

拓扑结构: 双变换在线式

输入输出制式: LN+PE

应用领域 Application Fields

T机房

精密仪器

智能设备

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 ，先，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。

$6\text{k}\sim 10\text{K}$ ： $12\sim 20$ 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。

品牌

科华

工作湿度

0~90 无冷凝

加工定制

否

电源名称

科华YTR1101/UPS不间断电源

输出频率

50/60 ± 0.2%

调制方式

脉冲调频调宽式

输入电压

24Vdc

输出功率

1000VA

产品认证

CCC

电源类型

UPS不间断电源

额定容量

1000VA

工作频率

50/60Hz

工作温度

5-40

规格

1000VA/900W

频率范围

50/60 ± 10%

适用范围

IT机房，数据中心，医疗设备，办公室，

输出电压

208

输入电压范围

120-295

工作效率

95%

负载类型

非感应负载

输出电压精度

± 1%

小包装数

1

尺寸（宽*深*高）

145*360*225

重量（kg）

9.2

数量

500

可售卖地

全国

类型

UPS不间断电源

型号

YTR1101

产品介绍

科华电源 YTR系列单进单出智能化高频UPS，采用数字化控制技术和高频电源变换技术，具有体积小、性能高等特点，节能效益显著，大幅减少运营成本。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，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。应用领域：IT机房，数据中心，医疗设备，办公室，等等！均可使用达到高能效果。

产品特点

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 RoHS 标准，绿色无害，标准机型可为短延时的用电设备提供电力保护，长延时机型可根据用户需求，任意配置电池节数，延长备用时间，保障设备用电不间断需求，智能电池检测和电池自测试，提前预测电池健康状态，实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态。完善的电池保护功能，延长电池使用寿命。多维度通信方式，满足用户多样化通信选择，标配 RS232，EPO；可选配 SNMP、USB、干接点等！多种通讯方式实现计算机与 UPS 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。

绿色节能

输出功率高达1.0，运行效率提高，更节能减排!所有器件均符合国际环保RoSH标准

RosH

绿色无害

说明:产品默认输出功因为0.9。

在环境温度低于30摄氏度时，可通过指令将输出功因改为1.0。

适应性强 高性价比

结构设计优化，体积更小巧降低用户空间成本类模块化设计，大幅减少线材，安装维护更方便

创新离子电池

高密度: 整机内置锂电池,高度低至 2U,降低

用户空间成本

低重量: 相同备电时间下,产品重量约为铅酸

蓄电池方案的 1/6.客户使用场景更加灵活

长寿命: 磷酸铁锂电芯,充放电循环次数高达1500次(放电深度)寿命高达 8年

超长后备保障 智能电池管理

相同占地空间,产品后备时间比铅酸蓄电池可

超出2倍以上

支持来电自启动功能,市电恢复即可自动连接

电池配置开关,安全可靠,可有效减少电池自

数字化、高可靠设计

DSP 数字控制,数据处理jingque迅速

智能风扇调速,降低噪音,保障风机寿命

市电优先,避免频繁市电/电池切换,延长电池工作寿命

产品符合 UPS 标准(YD/T1095-2018)产品标准

超强电网环境适应性

输入频率 50/60Hz 自适应,智能免设置

超宽的电压输入范围,轻松应对恶劣用电环境

适应发电机作为交流源输入,有效隔离前端不

良因素,避免电网污染