

科华UPS电源YTR1101L高频塔式电源1KVA负载900w适用环境温度参考

产品名称	科华UPS电源YTR1101L高频塔式电源1KVA负载900w适用环境温度参考
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR1101L 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

应用领域

· IT机房

数据中心

精密仪器

。医疗设备

主要特点

在线式双变换工作方式，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。0· 体积小，

性能高:

。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。

0UPS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

新品系列简介

在线式作业方法，输出安稳度高，零中断时间

智能型RS232通讯 软件监控

装备RS232数据通讯接口，完结软件监控

支撑KELONG? SNMP网络适配器，有用简化网络处理，前进系统可靠性

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 $\gt;0.98$ ，减轻电网负荷.契合绿色电源新概念

体积小 功能高 新高频电源转换技术，体积小、重量轻、可靠性高

完善的保护功用

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电习气性和抗负载冲击才干

UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全工作

输入过电压保护：活络的电压感知和共同的切换开关，防止高压电网挟制设备的安全实时监控功用科

华UPS电源YTR1101L-JYTR新品系列简介由于微电网、智能电网、新能源以及储能成本的降低，同时，很多国家和地区对数据中心的可持续性发展有了更高的要求，所以，越来越多的数据中心所有者开始考虑通过锂电池储能来降低成本和实现数据中心的可持续性发展的目标。中国作为全球大的锂电池生产国，过剩的锂电池产能也需要开拓新的应用增长点，诸如风光储能、电网调频调峰、通信电源等。因此，我们认为锂电池在数据中心的应用将越来越多。

产品介绍

YTR-J机架式系列配套电池包产品，采用高倍率免维护铅酸蓄电池，

具有低自放电率，长寿命等特点。产品采用快拆接口，快速与主机连接，搭建完整的 UPS 系统。配套电池包产品额定输出电压为 36/72/192V，可支持多组并联，灵活实现不同备电时间的要求。

应用领域

IT机房，数据中心，精密仪器，小型仪器设备，医疗设备，等等机架式UPS不间断电源。

产品特点

先进的 DSP 控制技术，数据处理精确迅速，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，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 超强电网环境适应性 +10% -10%

80V-295V 全数字控制技术，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。

全数字控制技术

先进的 DSP 控制技术，数据处理速度迅速，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、稳定的电源

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

超强电网环境适应性

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

智能风机 高效制冷

多种模式智能调节转速，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗 降低整机噪音，为客户

营造绿色舒适的工作环境

超长后备保障 智能电池管理

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机架式长机外置电池可热插拔，负载不断电，保证不间断供电，用户可自行更换电池包，简单方便

创新锂离子电池

高比能量，重量轻: 模组/模块标准化设计, 可以自由组合且体积和重量是铅酸的1/3，更适用于空间受限的

应用场景 高安全，寿命长:采用高安全、长寿命的磷酸铁锂电芯(充放电循环次数高达5000次)及长寿命

电极、电解液设计技术，使用寿命可达10年，UPS全生命周期无需更换电池 高可靠，强稳定:采用可靠

的模组/模块装配工艺技术和保护措施，确保电芯和模组的电压的内阻一致性，满足系统设计备电要求，

提高设备可靠性

持续续航

全数字控制技术

先进的 DSP

控制技术，数据处理精确迅速，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

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

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

超强电网环境适应性

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

绿色电源 双向保护

输入功率因数 >0.99 ，输入电流谐波 $<5\%$ ，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

本系列产品符合通信用不间断电源-UPS 标准(YD/T1095-2018)一类产品标准

输出功率因数高可达 0.9，业界，同等功率下，带载能力更强，性价比更高，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

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，可靠性更高。

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。

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。

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***的整机效率，整机满载效***达95%，***的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本。

输出功率因数可达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。

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，发出声光报警，并切断危害，助您使用无忧。

卓越性能 高效节能

整机效率高达 96%，极大的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本

输出功率因数高可达 0.9，同等功率下，带载能力更强性价比更高，系统投入成本低

电池灵活 运维便捷

电池数量 16~20 节可调，灵活电池配置

充电电流 1~8A 可调，大幅缩短充电时间，灵活适配不

同型号电池

全系列标配维修旁路开关，运维无需连接开关与线材，

运维效率大幅提升

丰富接口 智能通讯

具备智能卡槽，支持多种 IT 设备对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

通讯功能标配RS485、EPO，可支持 RS232、干接点、SNMP

智能风机 高效制冷

多种模式智能调节转速，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗

降低整机噪音，为客户营造绿色舒适的工作环境

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

丰富的干接点信号和通讯功能

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