

科华UPS电源YTR1101L-J节能高效 绿色环保

产品名称	科华UPS电源YTR1101L-J节能高效 绿色环保
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

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

类型：智能化在线式(机架式、立式)容量：1-10KVA适用范围: IT机房、数据中心、OA系统自动化设备、精密仪器、医疗设备精卫YTR系列是专为我国电网环境规划的UPS，选用全数字化控制技术和高频电源转换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特征，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，前进机房运用率。智能化UPS电源，是指在UPS主机的输出端增设DB9、RS232、RS485接口，SNMP(简略网络处理协议)卡或AS400通讯接口。运用这些接口，通过专用的通讯电缆或经调制解调器同服务器、路由器、网关等设备上相对应的通讯接口相连。加上安装在微机或微机网络平台上能习气各种操作系统远行环境的、具有电源监控功用的UPS供电系统。首要技术特征：

在线式作业方法，输出安稳度高，零间断时间 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>0.98，减轻电网负荷.契合绿色电源新概念

体积小 功能高高频电源转换技术，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

业内成熟的相控整流技术，适应各种恶劣工业电网环境，可靠性极高

强化的组合结构机柜，可选配各类 IP 防护，适用于各种恶劣工业环境

优化电路设计，提高电路集成度与抗干扰能力，性能更加稳定

双风道结构

双风道设计，散热效果好，冷却效率高，有效保护关键器件、延长UPS使用寿命

关键部件冗余设计

系统的工作电源电路采用冗余设计，有效提高系统运行的可靠性

功率器件冗余量大，具有超强过载和短路保护能力，保障设备安全

UPS电源系统使用注意事项

UPS电源系统因其智能化程度高，储能电池采用了免维护蓄电池，这虽给使用带来了许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意，才能保证使用安全。

(1)UPS电源主机对环境温度要求不高，+5 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁，少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25 ，平时不能超过+15 ~ +30 。温度太低，会使储电池容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每高10 ，电池寿命约降低一半。

(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准，环境温度每升高或降低1 时，浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

(3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流，多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时将损坏变换器。

(4)UPS电源系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的，增加大功率负载，即使是在基本满载状态下工作，都会造成主机出故障，严重时将损坏变换器。

1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。