

科华YTR1110不间断电源10KVA9KW在线式电源

产品名称	科华YTR1110不间断电源10KVA9KW在线式电源
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:YTR1110 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

UPS电源外观-类似于电脑主机UPS电源和普通的电池不一样，因为电池产品供电主要是直接使用直流电，比如笔记本上使用的电充是经过交流电转换成直流，然后充入电池内部存储，使用的时候是直接使用直流电，但UPS不同，UPS供电模式为先将交流电转换成直流，然后存储在储能设备中，但用的时候它又是将直流电转换成交流电直接供设备使用，不了解电源原理或者不熟悉电子产品的朋友可能不怎么了解，不过我们只要知道它不同于一般电池原理即可，但功能相似。后再谈谈UPS电源的作用我们前面也说道UPS电源主要应用一些比较重要的场合，举个例子，我们经常其网吧上网，很多时候也会遇到突然停电，但仔细的朋友会发现收银计费电脑停电后依然在使用。

并可以计算出我们已经上网多久，为结算消费提供。其实这里收银电脑就会用到UPS电源，因为客户上网时间以及费用数据很重要，不能因为停电而导致所有用户上网信息丢失。UPS电源接线示意图其实电网存在至少九种问题：突然断电、雷击尖峰、浪涌、频率震荡、电压突变、电压波动、频率漂移、电压跌落、脉冲干扰；因此从改善电源质量的角度来说给电脑配备一台UPS是十分必要的。另外，精密的网络设备和通信设备是不允许电力有间断的，以服务器为的网络中心要配备UPS是不言而喻的，即使是一台普通电脑，其使用三个月以后的数据文件等软件价值就已经过了硬件价值，因此为防止数据丢失而配备UPS也是十分必须的，因此UPS电源在重要场所应用很广泛。

换了一台又烧毁了，又换了三台，这才工作正常。于是通信机厂家提出此故障是由于UPS

电源三相输出电压的零点漂移而造成这一相电压过高所致，急招UPS电源厂家立即解决问题。经现场测量，UPS电源的三相电压都为220V，三项电流不足10%，又何谈零点漂移呢？实际查明是通信机厂家的电源有质量问题。在早起的传统双变换UPS电源中，由于三相逆变采用了统一控制，因此在三相负载不平衡的情况下就会产生零点漂移，使三相相电压有很大差异。后来采用了对三相相电压分别控制与统一控制相结合的方法后，情况大有好转，可以使三相相电压的不平衡度小于2%。而近来的三相半桥逆变采用了分别控制，而且三相电压在统一相位的控制下各立，及时在三相负载**不平衡的条件下。

应总结经验并采取预防措施。对于智能性UPS电源，监控器显示屏向用户提供故障的性质、故障点的部位等信息，并且还向用户提供如何排除故障的简要说明。所以，维修人员只要、严格按照使用维护说明书，再参照显示屏的提示，逐步排除故障，或进行备品、备件换维修。

- 1.检查地线接触应良好。
- 2.UPS电源内部电路不得随意改。

用户在维护UPS时，应随时记住：除非UPS已切断了同市电电源、交流旁路电源和蓄电池组之间的输入通道，以及切断同用户其它系统总线相连的输出通道，并且放掉了机器内的各种高压滤波电容内储藏电能。否则，在UPS中总是存在有致命的高压电源。用户在对UPS内部执行任何检修操作前，请务必仔细阅读你所选购的用户手册中所描述的各项安全操作事项。