

科华ups不间断电源 YTR1103L-J 3KVA/2400 外接电池 全新质保一年

产品名称	科华ups不间断电源 YTR1103L-J 3KVA/2400 外接电池 全新质保一年
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-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ups不间断电源 YTR1103L-J 3KVA/2400 外接电池 全新质保一年

通过此系统，该项目几栋写字楼的电力供应基本由绿色能源提供，在有效解决因地区电力匮乏导致的频繁断电问题，大幅提高供电稳定、安全性的同时，也确保了项目效益的化，整体解决方案得到了用户的高度认可。在电力安全、能源危机、环境污染已成为全球化问题的，融入新能源发电技术的微网系统的价值已得到越来越多市场的认可。目前，科华恒盛的储能微网解决方案已在亚洲、非洲、澳洲、欧洲等海外市场开枝散叶，其系统可靠性已得到充分验证。累计至今，科华恒盛光储全球装机量超过12GW，储能项目装机量超过300MW，连续四年入选全球新能源企业500强，产品和方案服务全球100多个国家和地区。接下来，公司将继续凭借绿色高效的新能源整体解决方案，不遗余力地帮助海内外客户持续节能增效，为绿色能源时代贡献更多应有力量。

在确保数据中心更大的灵活性时，组织必须维护自己的不间断电源（UPS）以提供电源保护。其维护旨在限度地降低风险，并以安全有效的方式保持UPS电源运行。但是，如果执行维护的行为本身就存在风险，那么组织可以采取什么样的响应？#?由于人为错误，英国航空公司的数据中心在2017年夏天失败。人为错误是UPS维护期间出现问题的主要原因。工程师可能按错了开关或以错误的顺序执行程序。虽然在这些情况下很容易责怪工程师疏忽，但这种错误通常是由于操作程序不规范，识别不良甚至培训措施不足造成的。通过在UPS安装开始时消除这些问题可以避免风险。如果安装的科华UPS电源系统是由大型并联UPS和复杂开关设备组成的电源系统，则应在设计中添加互锁。这些措施鼓励用户以受控和安全的方式进行切换，但在项目开始时经常被排除在设计之外以节省成本。全天候设备监控还提供强大的保护，应该成为组织维护系统的一部分。严格的培训也至关重要。采取简单的措施也可以有所作为。通过更新基本标签和实时切换图表来避免灾难。建议组织明确记录切换程序。如果现场维护非常重要，维护人员会在实施时相互提醒（两名工程师将在每次操作之前检查执行情况）以防止大多数人为错误。使用先进技术任何维修和保养都可能给UPS或开关设备带来风险，因此有必要减少维修次数。通过监测电气部件的热量，可以预先检测出现的大多数问题，包括电气部件的故障。如果未紧固电气元件的连接点，它将开始升温并终以某种方式失效。检查每个连接的有效解决方案是热成像。热成像技术可以识别潜在的

问题。监控设备和功能24/7设备监控还提供强大的保护功能，应该成为组织维护措施的一部分。严格的培训也是必不可少的，同时确保设备主管能胜任这项工作。组织的维护人员不应该害怕向维护服务提供商提问。他们负责提供与组织本身及其工程师相关的合格证书，并始终需要检查现场处理。强有力的维护措施还应确保UPS出现故障时及时有效的响应。服务级别协议必须对应用程序至关重要。如果UPS只能在正常工作时间内访问，则此类维护合同对UPS的24/7响应毫无意义。也就是说，如果数据中心全天候运行并且对业务至关重要，则需要全天候响应。组织需要指定响应的组成，可能只是电话号码或访问该站点的工程师，需要检查工程师的资格和级别

KELONG科华YTR1102L-J高频UPS不间断电源2KVA长机外置电池电脑打印机小型用电设备用

再回到李先生电脑延时问题，已知电脑功率500W，延时时间为3个小时，1KVA的直流电压为36V，那么就可以得出方案，1KVA电源主机一台，三块12V100AH蓄电池，外加一套A3的电池柜，这样就可以满足李先生的延时需求。

一般电工和稍有经验的销售人员，都知道公式怎么去计算蓄电池的使用规格，在这里就不做赘述了，一般销售公司，都会根据客户要求提供免费的配套方案，所以大家没必要担心和纠结这个。

科华UPS不间断电源应用中的部分问题

1.开机问题

很多客户在安装UPS电源之后，只要接通电源，UPS不间断电源就会自动频显，并发出***的声音，不过负载却没有输出，这其实就是UPS不间断电源没有开机的原因，通电之后科华UPS电源自动频显并不等于UPS已经开机，我们需要手动开机。

UPS不间断电源开机有几种方式，***种就是直接按ON/OFF，或者直接按ON键3-10秒，直到听到啪嗒一声，这才证明UPS不间断电源成功开机了，然后再检测下UPS电源的输入输出和直流输入是否正常就可以了。开机虽然很简单，但是在实际使用中，很多客户都不知道这个细节，有的用户用了三个多月，却发现并没有开机，这其实是很无奈的一件事情。

KELONG科华YTR1103L-J高频UPS不间断电源3KVA长机外置电池电脑打印机小型用电设备用

一般有经验安装师傅，在现场条件符合的情况下，会直接安装开机然后检查下，不过有个别情况，比如还没有市电输入，这样安装师傅只会安装蓄电池和UPS电源，并不会开机。

2.UPS电源蓄电池问题

电池柜一般都会配有空开，而安装师傅在安装完成，但UPS电源还未使用的时候，就会将UPS电源关闭，并且会把空开切断，当UPS电源需要开机使用的时候，会出现没有电压或者直流输入的情况，因为电池柜空开往往会放在比较隐藏的地方，没有UPS电源维修经验的人，常常会忽略这个问题。

并且，一般UPS不间断电源质保都是三年，而内置或者外置的蓄电池12V24AH以下的只有一年，12V24AH以上是三年，当然在实际使用中，有的蓄电池可用到三五年甚至是七八年，不过在UPS电源不能正常工作的时候，蓄电池的检测也是其中重要的原因。

首先需要检测的就是蓄电池的电压，当平均单块电池电压在12V以下的时候，那就证明蓄电池已经损坏或者不能正常工作，需要重新更换蓄电池，并且需要打开电池柜，观察蓄电池外观是否正常，是否有个别出现鼓包或者反酸腐蚀端子等情况，如果出现这种就需要尽快更换蓄电池，一般蓄电池更换周期是3-5年，五年以后的铅酸蓄电池很容易出现故障。

3.平时UPS电源工作时间问题

科华UPS不间断电源在市电输入时，一边正常供电，一边个蓄电池充电，平时机房建议三个月巡检一次，一年做2-3次断电测试，查看UPS电源是否正常工作，有条件的用户可以巡检的时候做一次检测。

内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。自放电小使用分析纯级别电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。、高安全性

进口橡胶制成的安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。